

**Индуктивные
бесконтактные выключатели**

**2-х - проводные
выключатели постоянного
напряжения 10...30В**

1.2.2 Ø8 мм; M8x1; M12x1

1.2.3 M16x1; M18x1

1.2.4 M22x1,5

1.2.5 M30x1,5

1.2.6 Прямоугольные

1.2.7 С диапазоном рабочих температур -45°...+65°С

1.2.8 С диапазоном рабочих температур -15°...+105°С; -5°...+120°С

**1.2.9 2-х - проводные
выключатели постоянного
напряжения
15...150В, 15...110В**

**2-х - проводные
выключатели
переменного/постоянного
напряжения
20...250В/20...320В**

1.2.10 M12x1

1.2.11 M18x1

1.2.12 M22x1,5

1.2.13 M27x1,5

1.2.14 M30x1,5

1.2.15 M36x1,5; Ø55 мм

1.2.16 Прямоугольные

1.2.19 С диапазоном рабочих температур -45°...+65°С; -15°...+105°С

**2-х - проводные
выключатели переменного
напряжения 90...250В**

1.2.20 M12x1

1.2.21 M18x1

1.2.22 M22x1,5

1.2.23 M27x1,5

1.2.25 M30x1,5

1.2.26 M36x1,5

1.2.27 Ø55 мм

1.2.28 Ø75 мм; Прямоугольные

1.2.30 С диапазонами рабочих температур -15°...+105°С; -5°...+120°С

1.2.31 С диапазоном рабочих температур -45°...+65°С

**1.2.31 2-х - проводные
выключатели переменного
напряжения 320...420В**

**1.2.32 4-х - проводные
выключатели переменного
напряжения 90...250В**

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

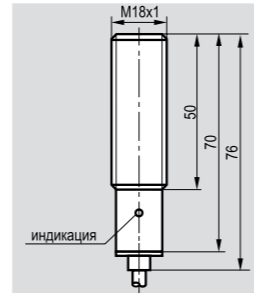
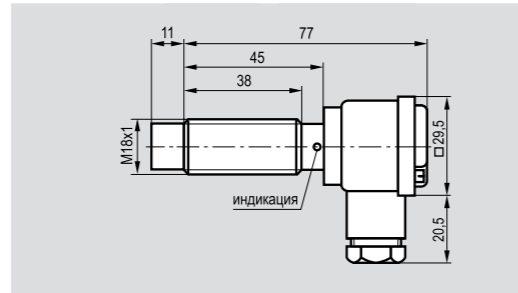
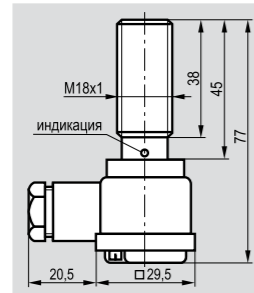
2-х-проводные постоянного напряжения
M18x1; M22x1,5

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M18x1x77
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x88
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x76
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм



Замыкающий
Размыкающий

ISB AT4A-21-5-LP
ISB AT4A-22-5-LP

ISN ET4A-21-8-LP
ISN ET4A-22-8-LP

ISB A41A-21-5-LP
ISB A41A-22-5-LP

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}
Остаточный ток
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d
Частота переключения, F _{макс.}
Диапазон рабочих температур
Защита от переплюсовки
Комплексная защита
Световая индикация
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

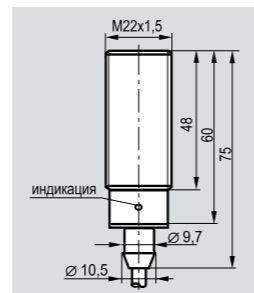
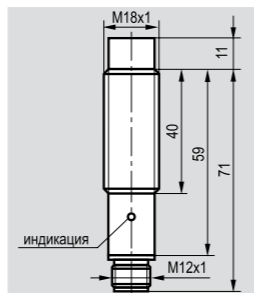
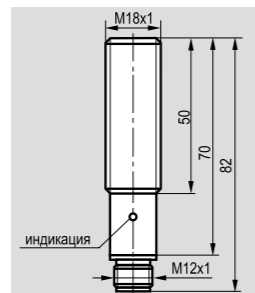
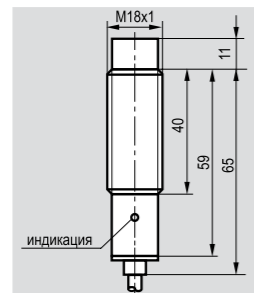
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M18x1x76
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M18x1x82
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x82
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

M22x1,5x75
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм



Замыкающий
Размыкающий

ISN E41A-21-8-LP
ISN E41A-22-8-LP

ISB AC41A-21-5-LPS4
ISB AC41A-22-5-LPS4

ISN EC41A-21-8-LPS4
ISN EC41A-22-8-LPS4

ISB AF61A-21-7-LP
ISB AF61A-22-7-LP

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}
Остаточный ток
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d
Частота переключения, F _{макс.}
Диапазон рабочих температур
Защита от переплюсовки
Комплексная защита
Световая индикация
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
600 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные
M22x1,5; M30x1,5

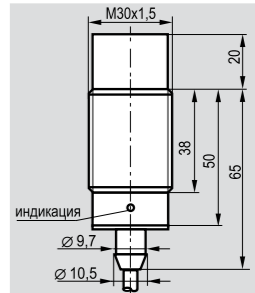
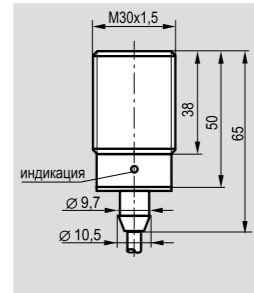
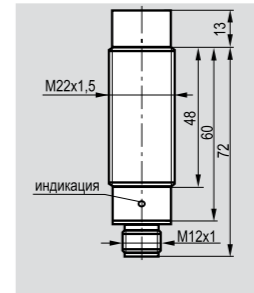
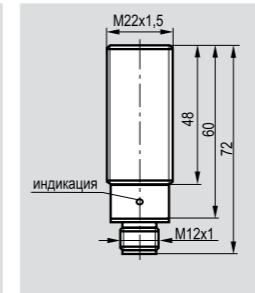
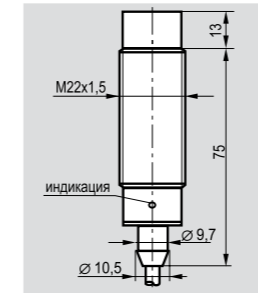
M22x1,5x88
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм

M22x1,5x72
Встраиваемый
7 мм
0...5,6 мм

M22x1,5x85
Невстраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x65
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x85
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISN EF61A-21-10-LP
ISN EF61A-22-10-LP

ISB AC61A-21-7-LPS4
ISB AC61A-22-7-LPS4

ISN EC61A-21-10-LPS4
ISN EC61A-22-10-LPS4

ISB AF8A-21-10-LP
ISB AF8A-22-10-LP

ISN EF8A-21-15-LP
ISN EF8A-22-15-LP

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
500 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
250 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

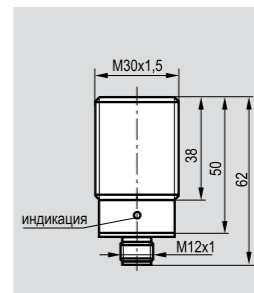
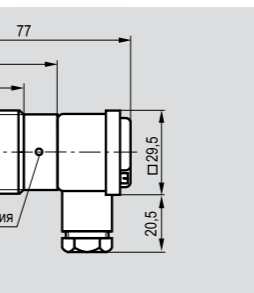
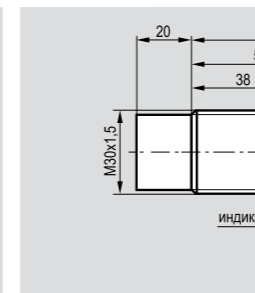
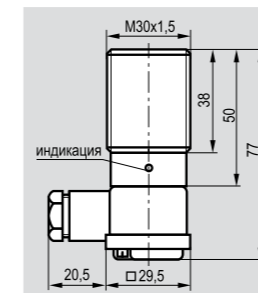
10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

M30x1,5x77
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x97
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x62
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x82
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISB AT8A-21-10-LP
ISB AT8A-22-10-LP

ISN ET8A-21-15-LP
ISN ET8A-22-15-LP

ISB AC8A-21-10-LPS4
ISB AC8A-22-10-LPS4

ISN EC8A-21-15-LPS4
ISN EC8A-22-15-LPS4

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

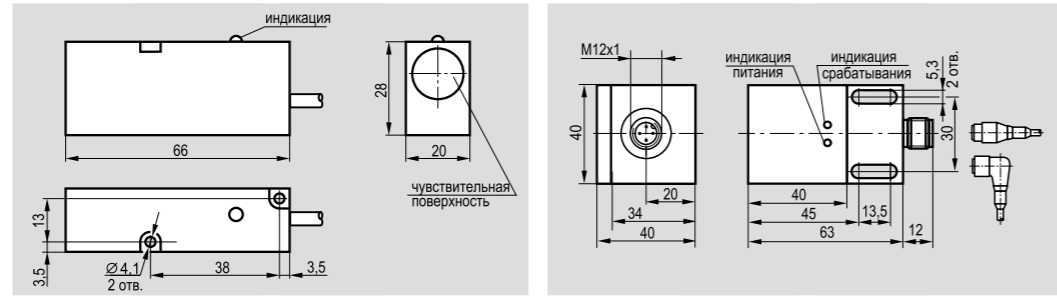
10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

10...30 В DC
5...250 мА
≤2 мА
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Нет
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные постоянного напряжения
20x28x66; 40x40x63; 80x80x40; 60x60x40

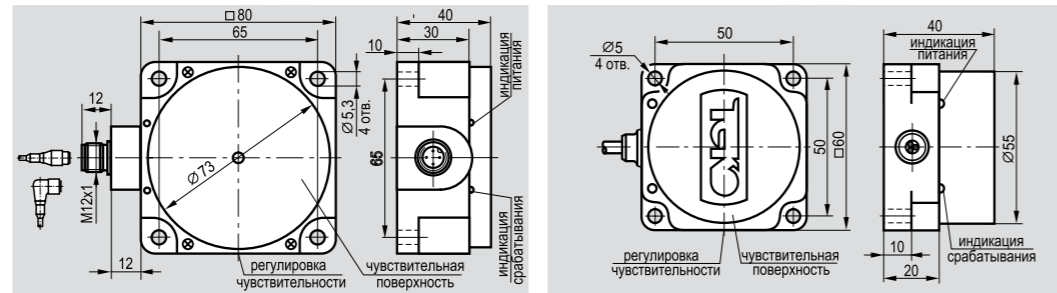
Размер корпуса, мм	20x28x66	20x28x66	40x40x63	40x40x63
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	5 мм	8 мм	20 мм	25 мм
Рабочий зазор	0...4 мм	0...6,4 мм	0...16 мм	0...20 мм



Замыкающий	⑦ ISB I1P-21-5-LP	⑦ ISN I1P-21-8-LP	⑦ ISN IC131P-21-20-LPS4	⑦ ISN IC131P-21-25-LPS4
Размыкающий	⑧ ISB I1P-22-5-LP	⑧ ISN I1P-22-8-LP		
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{макс.}	600 Гц	300 Гц	150 Гц	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Полистирол	Полистирол	Полиамид	Полиамид
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Другие конструктивные исполнения выключателей группы I13 см. на стр. 1.1.41 каталога

Размер корпуса, мм	80x80x40	80x80x40	60x60x40	60x60x40
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	25 мм	28...60 мм	25 мм	17...42 мм
Рабочий зазор	0...20 мм	0...50 мм	0...20 мм	0...35 мм



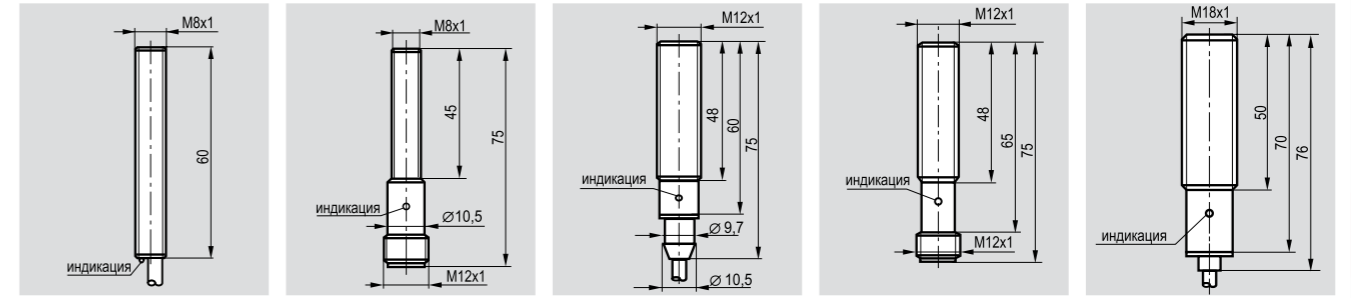
Замыкающий	⑦ ISN IC7P-21-25-LPS4	⑦ ISN IC7P5-21-R50-LPS4	⑦ ISN I8P-21-25-LP	⑦ ISN I8P5-21-R35-LP
Размыкающий	⑧ ISN IC7P-22-25-LPS4	⑧ ISN IC7P5-22-R50-LPS4	⑧ ISN I8P-22-25-LP	⑧ ISN I8P5-22-R35-LP
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
Падение напряжения при I _{макс.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{макс.}	70 Гц	50 Гц	100 Гц	70 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Присоединение	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP65	IP67	IP65

Схемы подключения смотри на стр. 1.0.8

Диапазон рабочих температур -45°C...+65°C

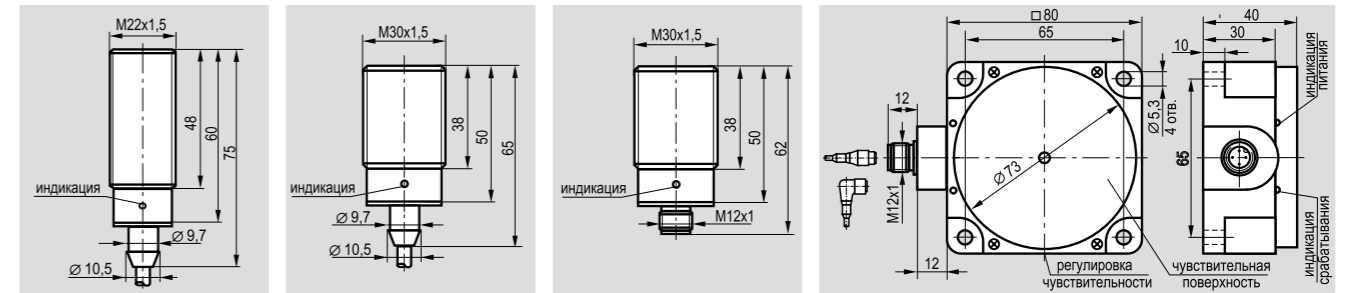
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

M8x1x60	M8x1x75	M12x1x75	M12x1x75	M18x1x76
Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
1,5 мм	1,5 мм	2 мм	2 мм	5 мм
0...1,2 мм	0...1,2 мм	0...1,6 мм	0...1,6 мм	0...4 мм



ISB A12B-21-1,5-LP-C	ISB AC13B-21-1,5-LPS4-C	ISB AF26A-21-2-LP-C	ISB AC23A-21-2-LPS4-C	ISB A41A-21-5-LP-C
	ISB AC13B-22-1,5-LPS4-C	ISB AF26A-22-2-LP-C	ISB AC23A-22-2-LPS4-C	ISB A41A-22-5-LP-C
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
5...150 мА	5...150 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
1500 Гц	1500 Гц	900 Гц	900 Гц	600 Гц
-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Нет	Нет	Нет	Нет	Нет
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
ЛС59-1	ЛС59-1	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,12 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Кабель 2x0,34 мм ²
IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

M22x1,5x75	M30x1,5x65	M30x1,5x62	80x80x40
Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
7 мм	10 мм	10 мм	25 мм
0...5,6 мм	0...8 мм	0...8 мм	0...20 мм



ISB AF61A-21-7-LP-C	ISB AF8A-21-10-LP-C	ISB AC8A-21-10-LPS4-C	ISN IC7P-21-25-LPS4-C
ISB AF61A-22-7-LP-C	ISB AF8A-22-10-LP-C	ISB AC8A-22-10-LPS4-C	ISN IC7P-22-25-LPS4-C
10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC	10...30 В DC
5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
500 Гц	300 Гц	300 Гц	70 Гц
-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C	-45°C ... +65°C
Есть	Есть	Есть	Есть
Нет	Нет	Нет	Нет
Есть	Есть	Есть	Есть
Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Полиамид
Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255
IP67	IP67	IP67	IP67

Вниманию конструктора:

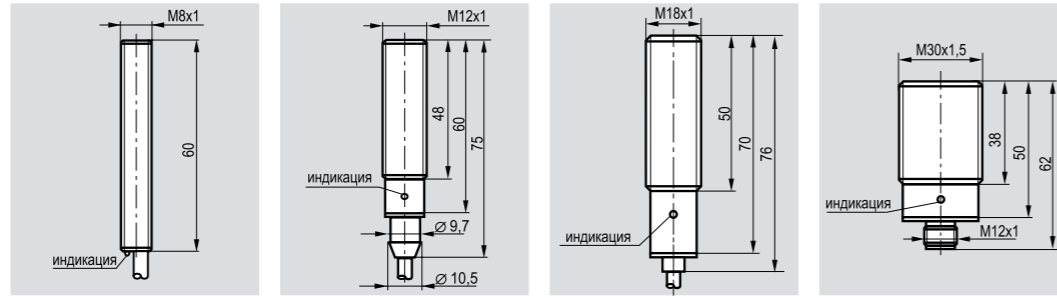
По индивидуальной заявке Компания "ТЕКО" производит выключатели с диапазоном рабочих температур -45°C ... +65°C в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

Диапазон рабочих температур -15°C...+105°C

Размер корпуса, мм	M8x1x60	M12x1x75	M18x1x76	M30x1,5x62
Способ установки в металл	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	1,5 мм	2 мм	5 мм	10 мм
Рабочий зазор	0...1,2 мм	0...1,6 мм	0...4 мм	0...8 мм

Возможно изготовление 2-х-проводных выключателей с диапазоном рабочих температур -15°C ... +105°C в других конструктивных исполнениях



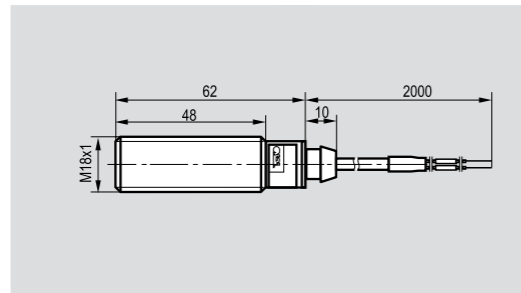
Замыкающий	⑦	ISB A12B-21-1,5-LP-H	ISB AF26A-21-2-LP-H	ISB A41A-21-5-LP-H	ISB AC8A-21-10-LPS4-H
Размыкающий	⑧		ISB AF26A-22-2-LP-H	ISB A41A-22-5-LP-H	ISB AC8A-22-10-LPS4-H

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC			
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА (при ≤75°C) / 5...150 мА (при ≥75°C)			
Остаточный ток	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА	≤2 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	1500 Гц	900 Гц	600 Гц	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C	-15°C ... +105°C
Защита от переплюсовки	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	ЛС59-1	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,12 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S25-S253
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Диапазон рабочих температур -5°C...+120°C

Размер корпуса, мм	M18x1x72
Способ установки в металл	Встраиваемый
Номинальный зазор	3 мм
Рабочий зазор	0...2,4 мм

Возможно изготовление 2-х-проводных выключателей с диапазоном рабочих температур -5°C ... +120°C в других конструктивных исполнениях



Замыкающий	⑦	ISB AF49S8-21-3-P-G
Размыкающий	⑧	ISB AF49S8-22-3-P-G

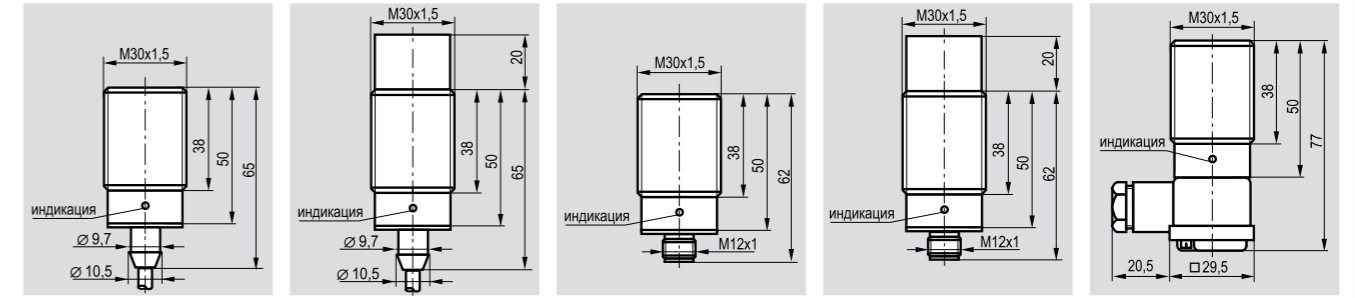
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	10...30 В DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...50 мА
Остаточный ток	≤2 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-5°C ... +120°C
Защита от переплюсовки	Есть
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Нет
Материал корпуса	12Х18Н10Т
Присоединение	Кабель МСЭО 16-13 2x0,35 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP68

Схемы подключения смотри на стр. 1.0.8

Индуктивные выключатели 2-х-проводные постоянного напряжения 15...150В, 15...110В

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

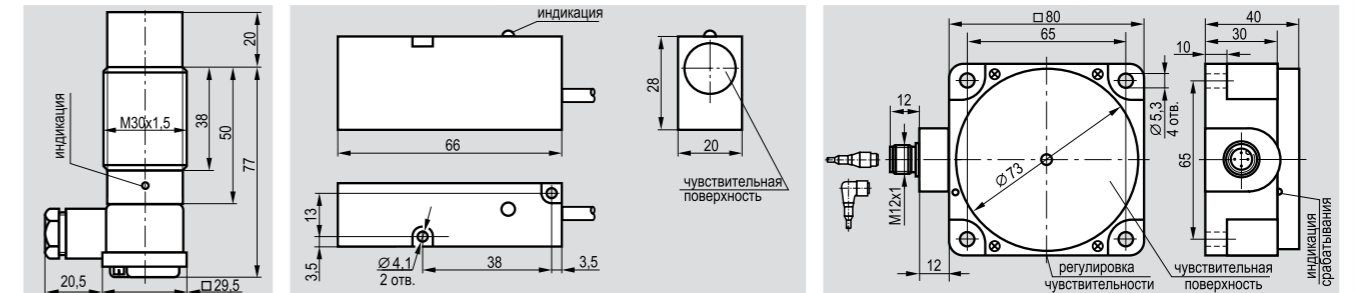
Размер корпуса, мм	M30x1,5x65	M30x1,5x85	M30x1,5x62	M30x1,5x82	M30x1,5x77
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	10 мм	15 мм	10 мм	15 мм	10 мм
Рабочий зазор	0...8 мм	0...12 мм	0...8 мм	0...12 мм	0...8 мм



Замыкающий	⑦	ISB AF8A-213-10-LZ	ISN EF8A-213-15-LZ	ISB AC8A-214-10-LZS4	ISN EC8A-214-15-LS4	ISB AT8A-213-10-LZ
Размыкающий	⑧	ISB AF8A-223-10-LZ	ISN EF8A-223-15-LZ	ISB AC8A-224-10-LZS4	ISN EC8A-224-15-LS4	ISB AT8A-223-10-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	15...150 В DC				
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА				
Остаточный ток	≤1,2 мА	≤1,2 мА	≤1,2 мА	≤1,2 мА	≤1,2 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В
Частота переключения, F _{max}	300 Гц	100 Гц	300 Гц	100 Гц	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Нет	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M30x1,5x97	20x28x66	20x28x66	80x80x40	80x80x40
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	15 мм	5 мм	8 мм	25 мм	28...60 мм
Рабочий зазор	0...12 мм	0...4 мм	0...6,4 мм	0...20 мм	0...50 мм



Замыкающий	⑦	ISB I1P-213-5-LZ	ISN I1P-213-8-LZ	ISN IC7P-214-25-LZS4	ISN IC7P5-214-R50-LZS4
Размыкающий	⑧	ISB I1P-223-5-LZ	ISN I1P-223-8-LZ	ISN IC7P-224-25-LZS4	ISN IC7P5-224-R50-LZS4

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	15...150 В DC				
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА				
Остаточный ток	≤1,2 мА	≤1,2 мА	≤1,2 мА	≤1,2 мА	≤1,2 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В
Частота переключения, F _{max}	100 Гц	600 Гц	300 Гц	70 Гц	50 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Защита от переплюсовки	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Полистирол	Полистирол	Полиамид	Полиамид
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S19-S25, S251-S255	Соединитель S19-S25, S251-S255
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP65

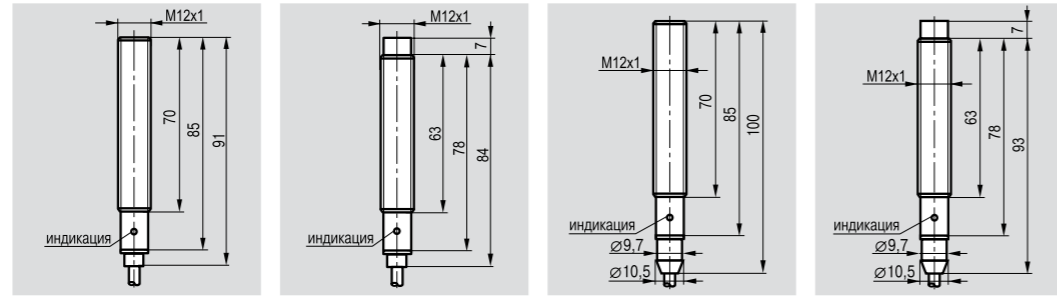
Внимание:

Компания "ТЕКО" принимает заявки на 2-х-проводные индуктивные выключатели постоянного напряжения 15...150В, 15...110В в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

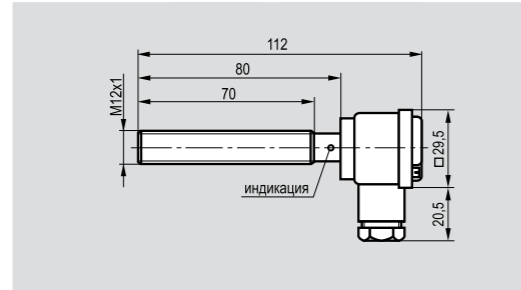
2-х-проводные переменного/постоянного напряжения
M12x1

Размер корпуса, мм	M12x1x91	M12x1x91	M12x1x100	M12x1x100
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	4 мм	2 мм	4 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...3,2 мм	0...1,6 мм	0...3,2 мм



Замыкающий	⑰ ⑳	⑰ ⑳	⑰ ⑳	⑰ ⑳
Размыкающий	㉑ ㉒	㉑ ㉒	㉑ ㉒	㉑ ㉒
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	900 Гц	600 Гц	900 Гц	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Нет	Нет	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M12x1x112
Способ установки в металл	Встраиваемый
Номинальный зазор	2 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм



Замыкающий	⑰ ⑳
Размыкающий	㉑ ㉒

Замыкающий	⑰ ⑳
Размыкающий	㉑ ㉒

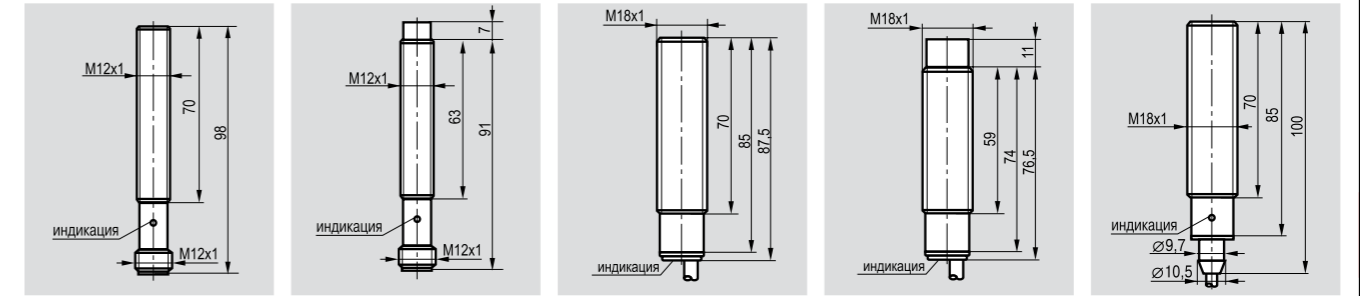
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	900 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	600 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

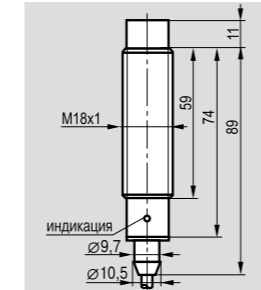
2-х-проводные
M12x1; M18x1

Размер корпуса, мм	M12x1x98	M12x1x98	M18x1x87,5	M18x1x87,5	M18x1x100
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	4 мм	5 мм	8 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...3,2 мм	0...4 мм	0...6,4 мм	0...4 мм



Замыкающий	⑰ ⑳	⑰ ⑳	⑰ ⑳	⑰ ⑳	⑰ ⑳
Размыкающий	㉑ ㉒	㉑ ㉒	㉑ ㉒	㉑ ㉒	㉑ ㉒
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	900 Гц	600 Гц	400 Гц	250 Гц	400 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет	Нет	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

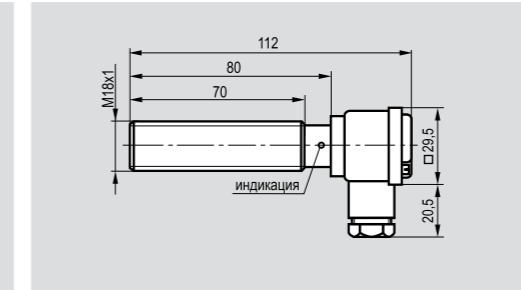
Размер корпуса, мм	M18x1x100
Способ установки в металл	Невстраиваемый
Номинальный зазор	8 мм
Рабочий зазор	0...6,4 мм



Замыкающий	⑰ ⑳
Размыкающий	㉑ ㉒

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	250 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Нет/ Есть*
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

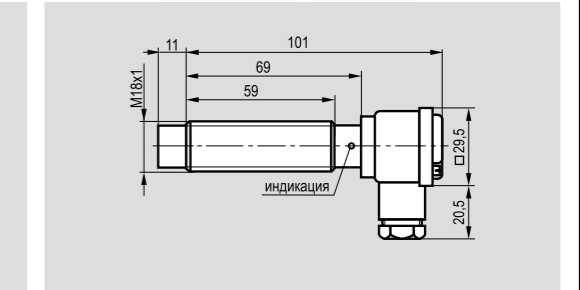
Размер корпуса, мм	M18x1x112
Способ установки в металл	Встраиваемый
Номинальный зазор	5 мм
Рабочий зазор	0...4 мм



Замыкающий	⑰ ⑳
Размыкающий	㉑ ㉒

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	400 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

Размер корпуса, мм	M18x1x112
Способ установки в металл	Невстраиваемый
Номинальный зазор	8 мм
Рабочий зазор	0...6,4 мм



Замыкающий	⑰ ⑳
Размыкающий	㉑ ㉒

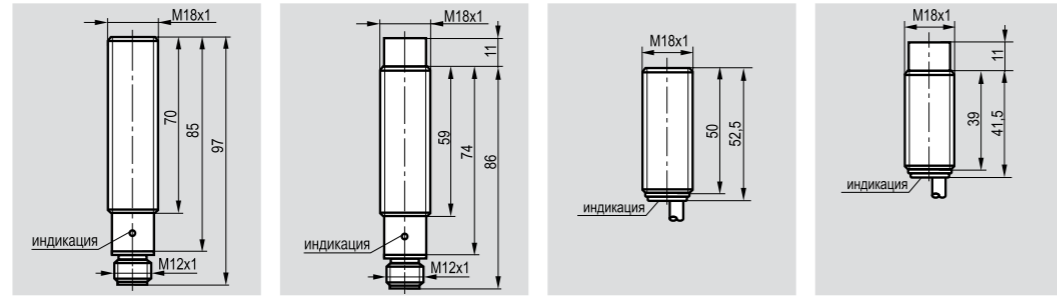
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	250 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с заземляющим выводом, необходимо к наименованию выключателя добавить букву G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.19) Например, ISB AF24A-11G-2-LP

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

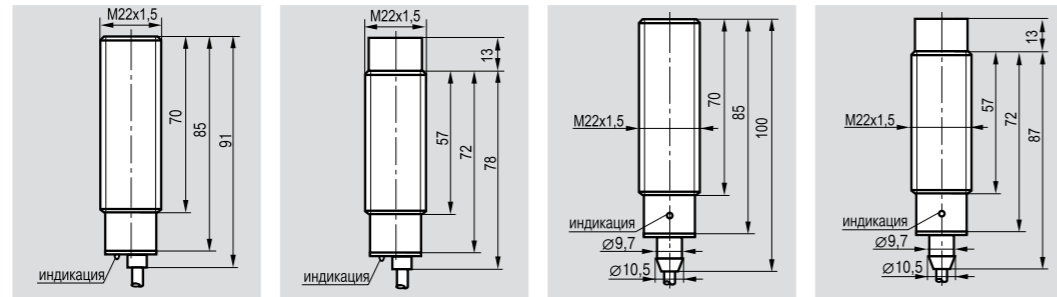
2-х-проводные переменного/постоянного напряжения
M18x1; M22x1,5

Размер корпуса, мм	M18x1x97	M18x1x97	M18x1x52,5	M18x1x52,5
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	5 мм	8 мм	5 мм	8 мм
Рабочий зазор	0...4 мм	0...6,4 мм	0...4 мм	0...6,4 мм



Замыкающий	19 21	ISB AC42A-11G-5-LZS27	ISN EC42A-11G-8-LZS27	ISB B43A-11-5-L	ISN F43A-11-8-L
Размыкающий	20 22	ISB AC42A-12G-5-LZS27	ISN EC42A-12G-8-LZS27	ISB B43A-12-5-L	ISN F43A-12-8-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	2 А f=0,5 Гц	2 А f=0,5 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	400 Гц	250 Гц	400 Гц	250 Гц	350 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Нет	Нет	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Нет	Нет	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M22x1,5x91	M22x1,5x91	M22x1,5x100	M22x1,5x100
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	7 мм	10 мм	7 мм	10 мм
Рабочий зазор	0...5,6 мм	0...8 мм	0...5,6 мм	0...8 мм

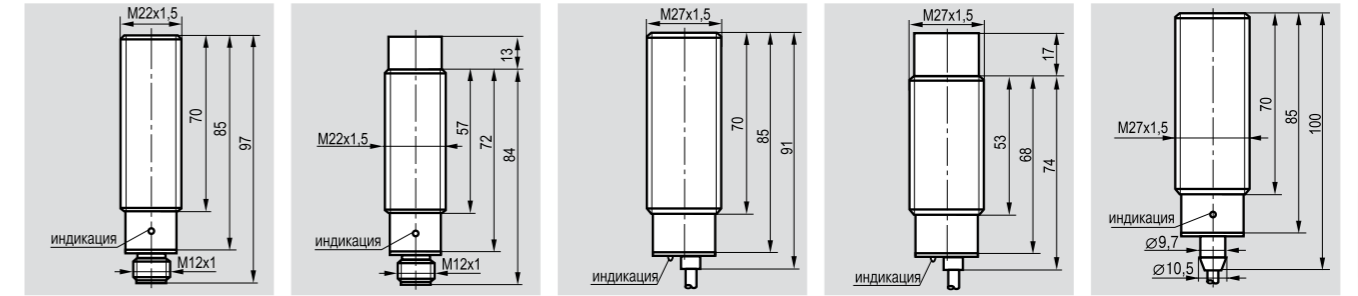


Замыкающий	19 21	ISB A62A-11-7-LZ	ISN E62A-11-10-LZ	ISB AF62A-11-7-LZ	ISN EF62A-11-10-LZ
Размыкающий	20 22	ISB A62A-12-7-LZ	ISN E62A-12-10-LZ	ISB AF62A-12-7-LZ	ISN EF62A-12-10-LZ
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	350 Гц	200 Гц	350 Гц	200 Гц	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*	Нет/ Есть*	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

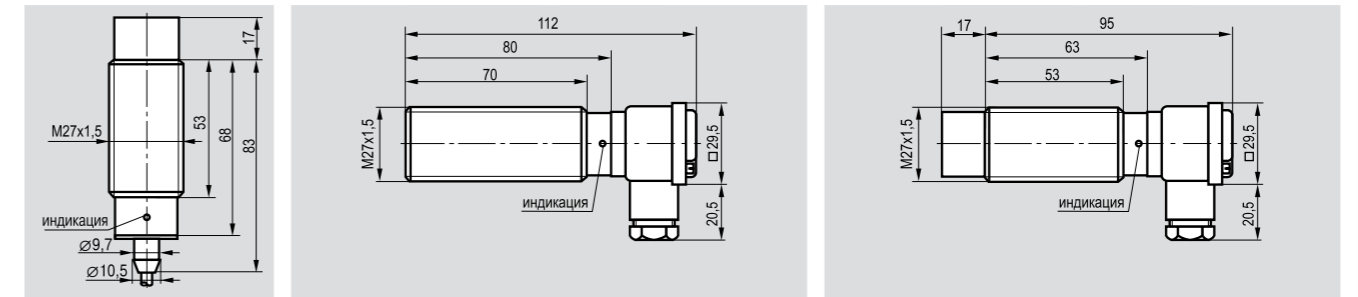
2-х-проводные
M22x1,5; M27x1,5

Размер корпуса, мм	M22x1,5x97	M22x1,5x97	M27x1,5x91	M27x1,5x91	M27x1,5x100
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	7 мм	10 мм	9 мм	14 мм	9 мм
Рабочий зазор	0...5,6 мм	0...8 мм	0...7,2 мм	0...11,2 мм	0...7,2 мм



Замыкающий	19 21	ISB AC62A-11G-7-LZS27	ISN EC62A-11G-10-LZS27	ISB A71A-11G-9-LZ	ISN E71A-11G-14-LZ	ISB AF71A-11G-9-LZ
Размыкающий	20 22	ISB AC62A-12G-7-LZS27	ISN EC62A-12G-10-LZS27	ISB A71A-12G-9-LZ	ISN E71A-12G-14-LZ	ISB AF71A-12G-9-LZ
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	350 Гц	200 Гц	300 Гц	150 Гц	300 Гц	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M27x1,5x100	M27x1,5x112	M27x1,5x112
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	14 мм	9 мм	14 мм
Рабочий зазор	0...11,2 мм	0...7,2 мм	0...11,2 мм



Замыкающий	19 21	ISB EF71A-11G-14-LZ	ISB AT71A-11G-9-LZ	ISN ET71A-11G-14-LZ
Размыкающий	20 22	ISN EF71A-12G-14-LZ	ISB AT71A-12G-9-LZ	ISN ET71A-12G-14-LZ
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	150 Гц	300 Гц	150 Гц	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с заземляющим выводом, необходимо к наименованию выключателя добавить букву G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18) Например, ISN EF62A-11G-10-LZ

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2^х-проводные переменного/постоянного напряжения
M27x1,5; M30x1,5

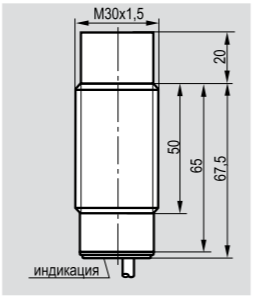
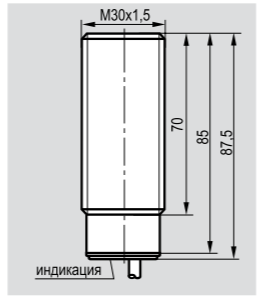
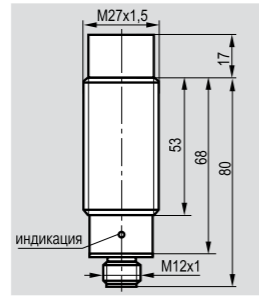
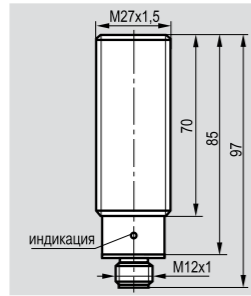
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M27x1,5x97
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм

M27x1,5x97
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм

M30x1,5x87,5
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x87,5
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



Замыкающий	19	21
Размыкающий	20	22

ISB AC71A-11G-9-LZS27
ISB AC71A-12G-9-LZS27

ISN EC71A-11G-14-LZS27
ISN EC71A-12G-14-LZS27

ISB A81A-11G-10-LZ
ISB A81A-12G-10-LZ

ISN E81A-11G-15-LZ
ISN E81A-12G-15-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	300 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
300 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

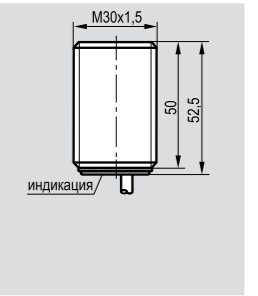
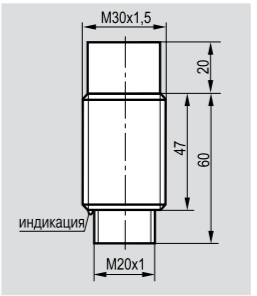
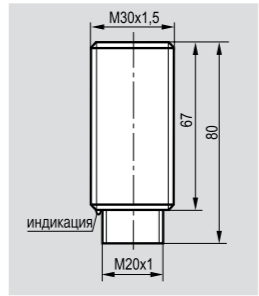
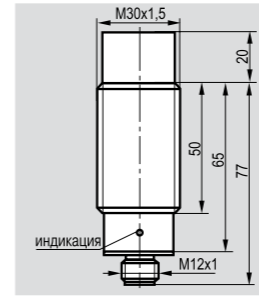
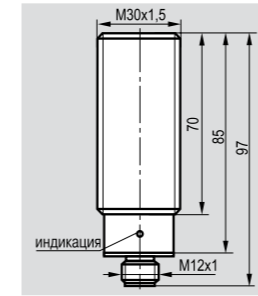
M30x1,5x97
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x97
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x80
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x80
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x52,5
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AC81A-11G-10-LZS27
ISB AC81A-12G-10-LZS27

ISN EC81A-11G-15-LZS27
ISN EC81A-12G-15-LZS27

ISB AC85A-11G-10-LZR18
ISB AC85A-12G-10-LZR18

ISN EC85A-11G-15-LZR18
ISN EC85A-12G-15-LZR18

ISB B73A-11-10-L
ISB B73A-12-10-L

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель 2РМД18
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель 2РМД18
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
2 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Нет/Есть*
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
IP67

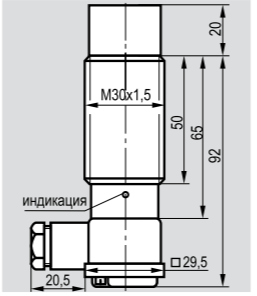
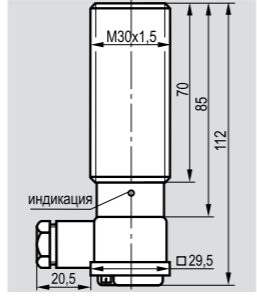
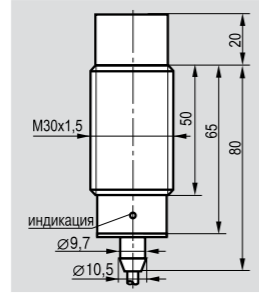
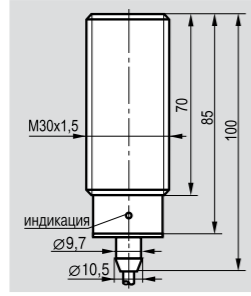
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M30x1,5x100
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x100
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x112
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x112
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



Замыкающий	19	21
Размыкающий	20	22

ISB AF81A-11G-10-LZ
ISB AF81A-12G-10-LZ

ISN EF81A-11G-15-LZ
ISN EF81A-12G-15-LZ

ISB AT81A-11G-10-LZ
ISB AT81A-12G-10-LZ

ISN ET81A-11G-15-LZ
ISN ET81A-12G-15-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клемник 1,5 мм ² max
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клемник 1,5 мм ² max
IP67

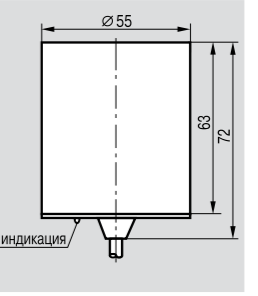
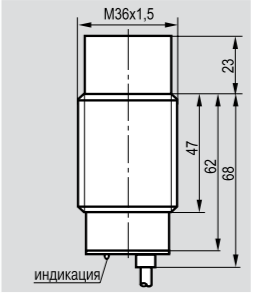
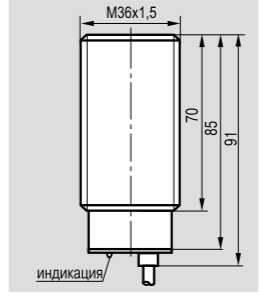
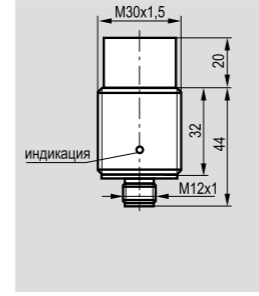
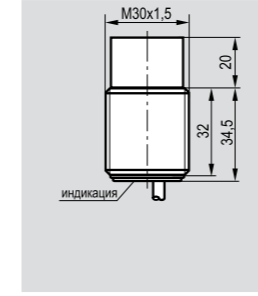
M30x1,5x54,5
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x64
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M36x1,5x91
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

M36x1,5x91
Невстраиваемый
18 мм
0...14,4 мм

Ø55x72
Встраиваемый
25 мм
0...20 мм



ISB F7A-11-15-L
ISB F7A-12-15-L

ISN FC7A-11G-15-LS27
ISN FC7A-12G-15-LS27

ISB A91A-11G-12-LZ
ISB A91A-12G-12-LZ

ISN E91A-11G-18-LZ
ISN E91A-12G-18-LZ

ISB D101A-11G-25-LZ
ISB D101A-12G-25-LZ

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
2 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Нет/Есть*
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
2 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Нет
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

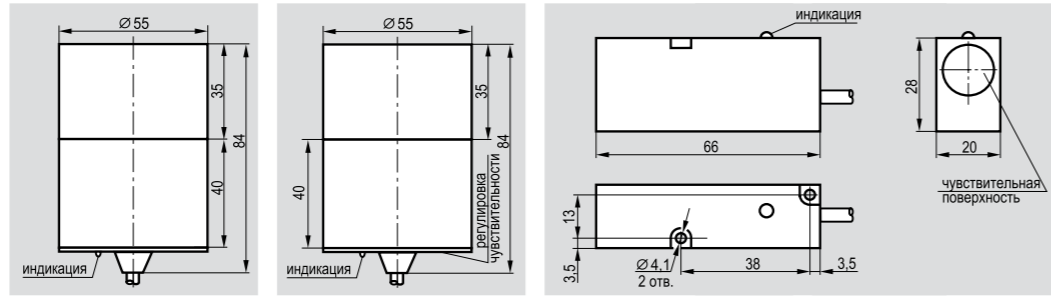
20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
70 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

* - Для того, чтобы заказать выключатели с заземляющим выводом, необходимо к наименованию выключателя добавить букву G (см. Пример оформления заказа на стр. 1.0.18) Например, ISB B73A-11G-10-L

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

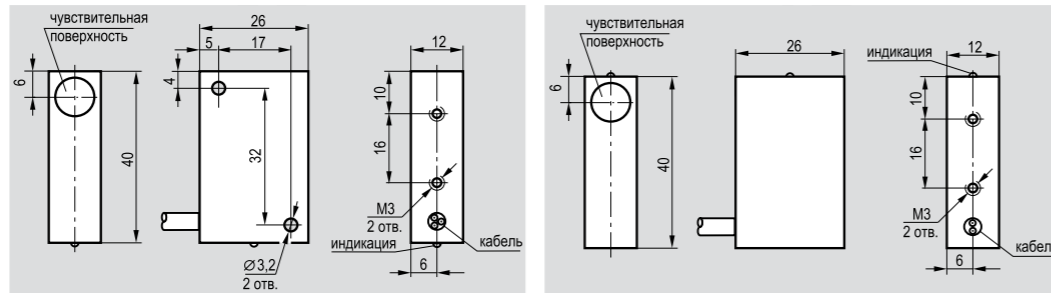
2^х-проводные переменного/постоянного напряжения
Ø55; 19x28x66; 26x40x12

Размер корпуса, мм	Ø55x84	Ø55x84	19x28x66	19x28x66
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	35 мм	17...42 мм	5 мм	8 мм
Рабочий зазор	0...28 мм	0...35 мм	0...4 мм	0...6,4 мм



Замыкающий	19 21	ISN H5A-11G-35-LZ	ISN H5A5-11G-R35-LZ	ISB I1P-11-5-LZ	ISN I1P-11-8-LZ
Размыкающий	20 22	ISN H5A-12G-35-LZ	ISN H5A5-12G-R35-LZ	ISB I1P-12-5-LZ	ISN I1P-12-8-LZ
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА	≤1,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	50 Гц	50 Гц	400 Гц	250 Гц	400 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Нет	Нет	Есть
Материал корпуса	Д16Т	Д16Т	Полистирол	Полистирол	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP65	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	26x40x12	26x40x12	26x40x12	26x40x12
Способ установки в металл	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	3,5 мм	2 мм	3,5 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...2,8 мм	0...1,6 мм	0...2,8 мм

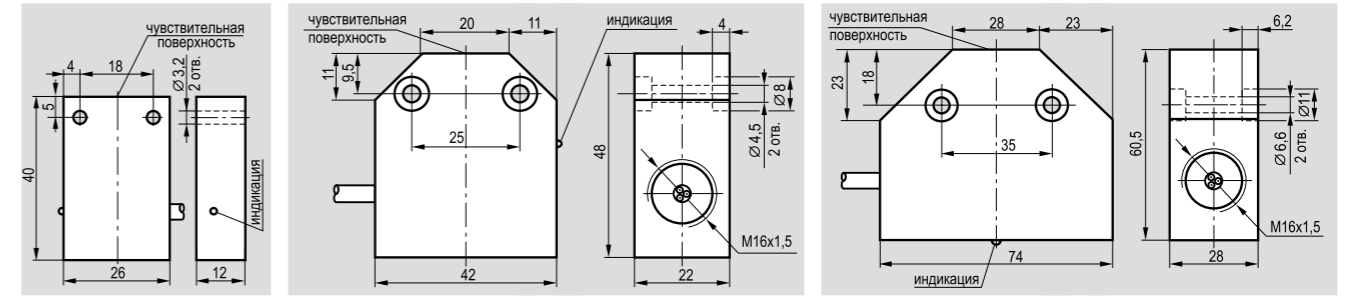


Замыкающий	19 21	ISB I2A-11-2-L	ISB I2A-11-3,5-L	ISB I27A-11-2-L	ISB I27A-11-3,5-L
Размыкающий	20 22	ISB I2A-12-2-L	ISB I2A-12-3,5-L	ISB I27A-12-2-L	ISB I27A-12-3,5-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА	5...250 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,5 мА	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	1,5 А f=0,5 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	900 Гц	600 Гц	900 Гц	600 Гц	50 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет	Нет	Нет	Нет	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Нет/Есть*	Нет/Есть*	Нет	Нет	Нет
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Полиамид
Присоединение	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34/3x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP65

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

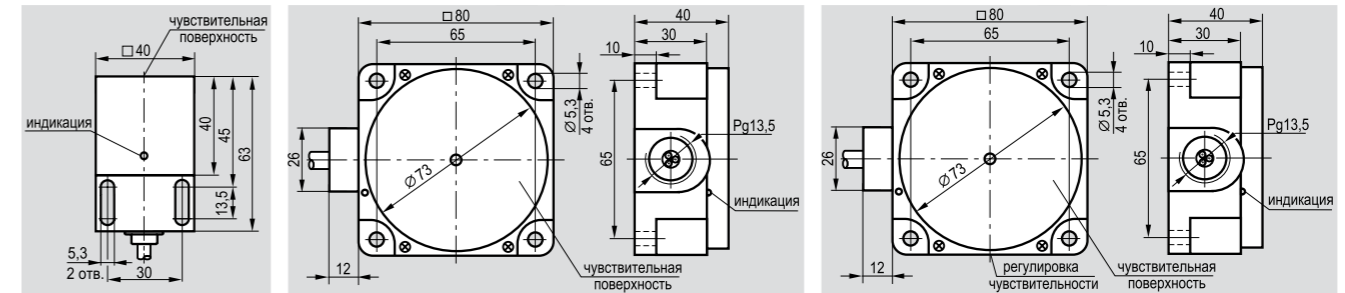
2^х-проводные

26x40x12	42x48x22	60,5x74x28	60,5x74x28
Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
4 мм	5 мм	7 мм	10 мм
0...3,2 мм	0...4 мм	0...5,6 мм	0...8 мм



ISN I25P-11-4-L	ISB I5A-11G-5-LZ	ISB I6A-11G-7-LZ	ISB I6A-11G-10-LZ
ISN I25P-12-4-L	ISB I5A-12G-5-LZ	ISB I6A-12G-7-LZ	ISB I6A-12G-10-LZ
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,5 мА	≤1,7 мА	≤1,7 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	600 Гц	400 Гц	350 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Нет	Есть	Есть
Материал корпуса	Полиамид	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

40x40x63	80x80x40	80x80x40	80x80x40	80x80x40
Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
25 мм	25 мм	40 мм	17...42 мм	28...60 мм
0...20 мм	0...20 мм	0...32 мм	0...35 мм	0...50 мм



ISN I131P-11-25-L	ISN I7P-11-25-LZ	ISN I7P-11-40-LZ	ISN I7P5-11G-R35-LZ	ISN I7P5-11G-R50-LZ
ISN I131P-12-25-L	ISN I7P-12-25-LZ	ISN I7P-12-40-LZ	ISN I7P5-12G-R35-LZ	ISN I7P5-12G-R50-LZ
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА	5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	1,5 А f=0,5 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В	≤5 В	≤5 В	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	100 Гц	100 Гц	50 Гц	50 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Нет	Есть	Есть	Есть
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Нет	Нет	Есть	Есть
Материал корпуса	Полиамид	Полиамид	Полиамид	Полиамид
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 2x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP65	IP65

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

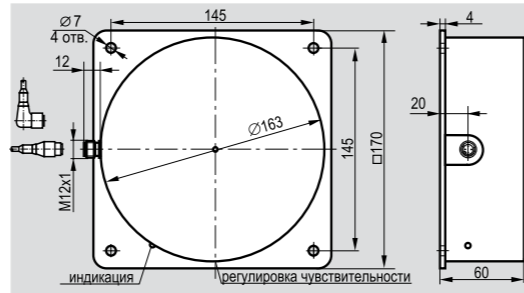
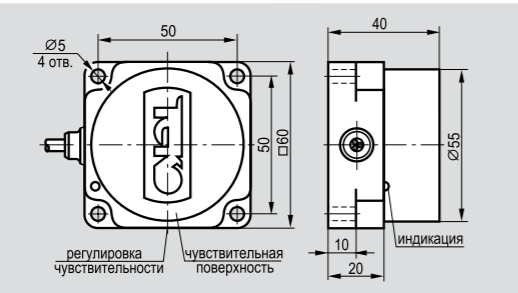
2-х-проводные переменного/постоянного напряжения
60x60x40; 170x170x60; 84x64x43

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

60x60x40
Невстраиваемый
25 мм
0...20 мм

60x60x40
Невстраиваемый
17...42 мм
0...35 мм

170x170x60
Невстраиваемый
70...110 мм
0...88 мм



Замыкающий	19 21
Размыкающий	20 22

ISN I8P-11G-25-LZ
ISN I8P-12G-25-LZ

ISN I8P5-11G-R35-LZ
ISN I8P5-12G-R35-LZ

ISN IC16P5-11G-R110-LS27
ISN IC16P5-12G-R110-LS27

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	100 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Полиамид
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
50 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Есть
Полиамид
Кабель 3x0,34 мм ²
IP65

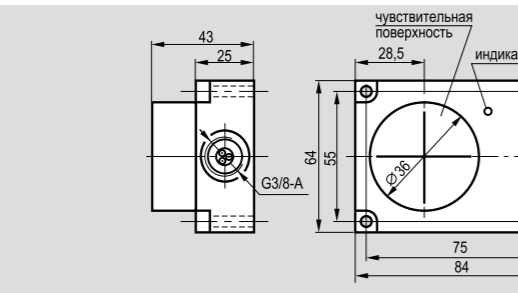
20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
8 А f=1 Гц
≤5 В
10 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Есть
Полиамид
Соединитель S27, S28
IP65

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

84x64x43
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм

84x64x43
Невстраиваемый
16 мм
0...12,8 мм

84x64x43
Невстраиваемый
22 мм
0...17,6 мм



Замыкающий	19 21
Размыкающий	20 22

ISN ImP-11-8-LZ
ISN ImP-12-8-LZ

ISN ImP-11-16-LZ
ISN ImP-12-16-LZ

ISN ImP-11-22-LZ
ISN ImP-12-22-LZ

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	20...250В/20...320В AC/DC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...500 мА
Остаточный ток	≤1,85 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤5 В
Частота переключения, F _{max}	150 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Комплексная защита	Есть
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Нет
Материал корпуса	Полистирол
Присоединение	Кабель 2x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Нет
Полистирол
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Нет
Полистирол
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Нет
Полистирол
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

Диапазон рабочих температур -45°C...+65°C

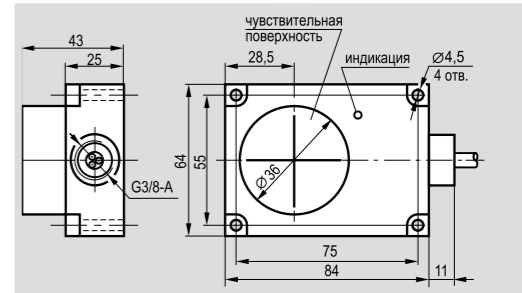
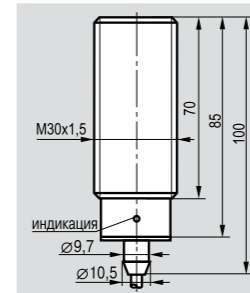
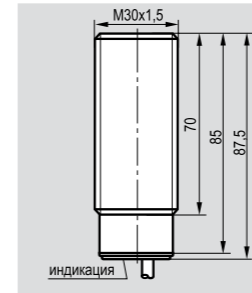
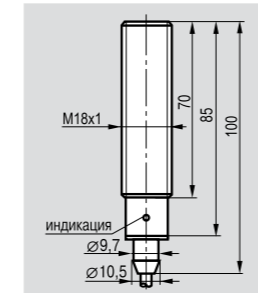
M18x1x100
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M30x1,5x87,5
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x100
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

84x64x43
Невстраиваемый
16 мм
0...12,8 мм

84x64x43
Невстраиваемый
22 мм
0...17,6 мм



ISB AF42A-11G-5-LZ-C
ISB AF42A-12G-5-LZ-C

ISB A81A-11G-10-LZ-C
ISB A81A-12G-10-LZ-C

ISB AF81A-11G-10-LZ-C
ISB AF81A-12G-10-LZ-C

ISN ImP-11-16-LZ-C
ISN ImP-12-16-LZ-C

ISN ImP-11-22-LZ-C
ISN ImP-12-22-LZ-C

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
400 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Есть
Нет
Полистирол
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
5...500 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
100 Гц
-45°C ... +65°C
Есть
Есть
Нет
Полистирол
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

Диапазон рабочих температур -15°C...+105°C

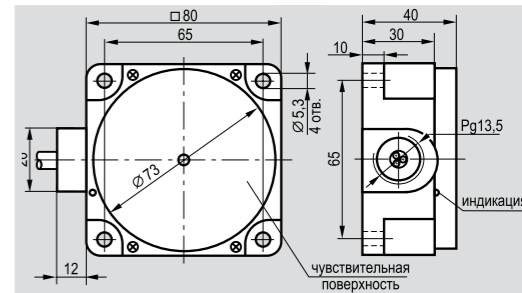
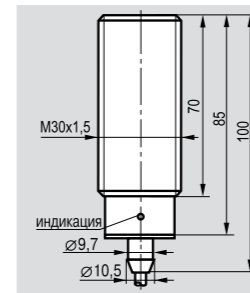
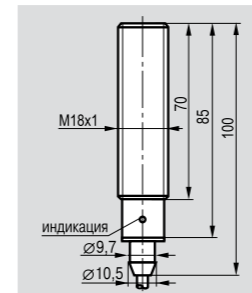
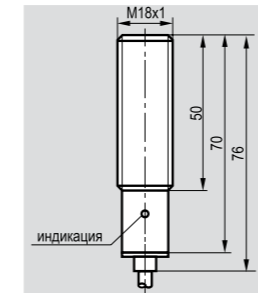
M18x1x76
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M18x1x100
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм

M30x1,5x100
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

80x80x40
Невстраиваемый
25 мм
0...20 мм

80x80x40
Невстраиваемый
40 мм
0...32 мм



ISB A41A-11G-5-LZ-H
ISB A41A-12G-5-LZ-H

ISB AF42A-11G-5-LZ-H
ISB AF42A-12G-5-LZ-H

ISB AF81A-11G-10-LZ-H
ISB AF81A-12G-10-LZ-H

ISN I7P-11-25-LZ-H
ISN I7P-12-25-LZ-H

ISN I7P-11-40-LZ-H
ISN I7P-12-40-LZ-H

20...250В/20...320В AC/DC
при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА
при t ⁰ > 75°C 5...150 мА
≤1,7 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
400 Гц
-15°C ... +105°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА
при t ⁰ > 75°C 5...150 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
400 Гц
-15°C ... +105°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА
при t ⁰ > 75°C 5...150 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
150 Гц
-15°C ... +105°C
Есть
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67


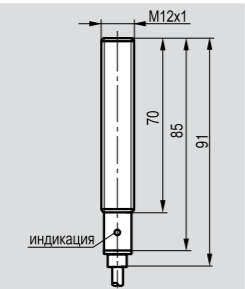
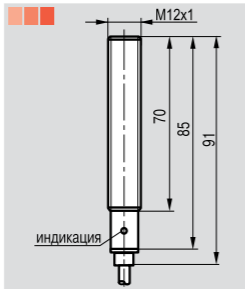
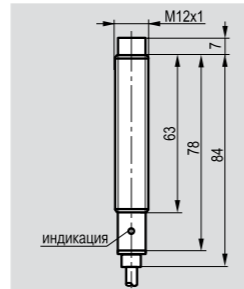
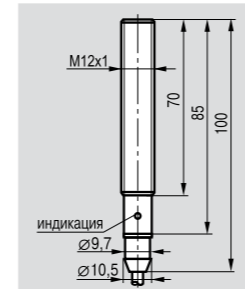
20...250В/20...320В AC/DC
при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА
при t ⁰ > 75°C 5...150 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
50 Гц
-15°C ... +105°C
Есть
Есть
Нет
Полиамид
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

20...250В/20...320В AC/DC
при t ⁰ ≤ 75°C 5...500 мА
при t ⁰ > 75°C 5...150 мА
≤1,85 мА
3 А f=1 Гц
≤5 В
50 Гц
-15°C ... +105°C
Есть
Есть
Нет
Полиамид
Кабель 2x0,34 мм ²
IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2^х-проводные переменного напряжения
M12x1


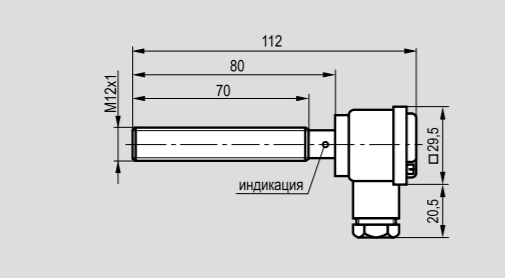
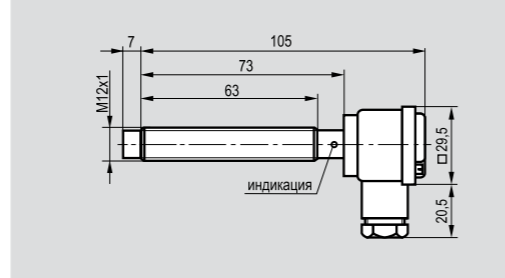
Размер корпуса, мм	M12x1x91	M12x1x91	M12x1x91	M12x1x100
Способ установки в металл	Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	3,5 мм	4 мм	2 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...2,8 мм	0...3,2 мм	0...1,6 мм

				
---	---	---	--	---

Замыкающий	Размыкающий	ISB A24A-01G-2-L	ISB A24A-01G-3,5-L	ISN E24A-01G-4-L	ISB AF24A-01G-2-L
13	14	ISB A24A-02G-2-L	ISB A24A-02G-3,5-L	ISN E24A-02G-4-L	ISB AF24A-02G-2-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...150 мА	5...150 мА	5...150 мА	5...150 мА	5...150 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-10°C ... +60°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Размер корпуса, мм	M12x1x112	M12x1x112
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	2 мм	4 мм
Рабочий зазор	0...1,6 мм	0...3,2 мм

		
---	---	--

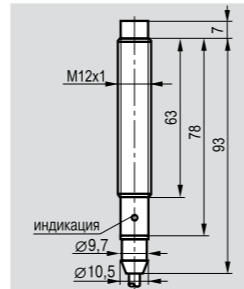
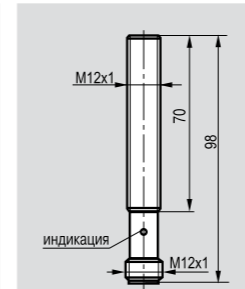
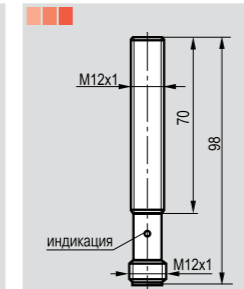
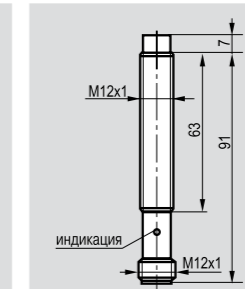
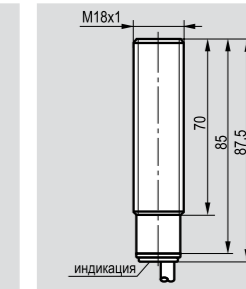
Замыкающий	Размыкающий	ISB AT24A-01G-2-L	ISN ET24A-01G-4-L
13	14	ISB AT24A-02G-2-L	ISN ET24A-02G-4-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...150 мА	5...150 мА	5...150 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

■■■■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр. 1.0.6

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

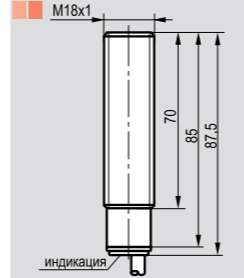
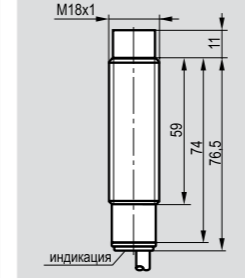
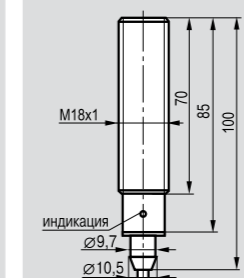
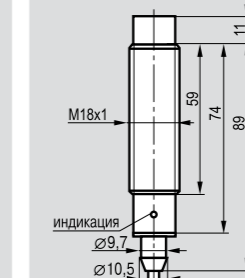
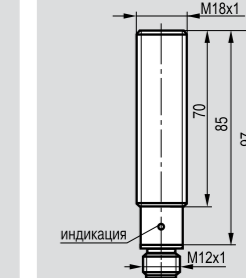
2^х-проводные
M12x1; M18x1

Размер корпуса, мм	M12x1x100	M12x1x98	M12x1x98	M12x1x98	M18x1x87,5
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	4 мм	2 мм	3,5 мм	4 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...3,2 мм	0...1,6 мм	0...2,8 мм	0...3,2 мм	0...4 мм

				
---	---	---	---	---

Замыкающий	Размыкающий	ISN EF24A-01G-4-L	ISB AC24A-01G-2-LS27	ISB AC24A-01G-3,5-LS27	ISN EC24A-01G-4-LS27	ISB A42A-01G-5E-L
13	14	ISN EF24A-02G-4-L	ISB AC24A-02G-2-LS27	ISB AC24A-02G-3,5-LS27	ISN EC24A-02G-4-LS27	ISB A42A-02G-5E-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС	90...250 В АС	40...250 В АС
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...150 мА	5...150 мА	5...150 мА	5...150 мА	5...150 мА	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤8 В
Остаточный ток	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	3 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-10°C ... +60°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M18x1x87,5	M18x1x87,5	M18x1x100	M18x1x100	M18x1x97
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	7 мм	8 мм	5 мм	8 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...5,6 мм	0...6,4 мм	0...4 мм	0...6,4 мм	0...4 мм

				
---	---	---	---	---


Замыкающий	Размыкающий	ISB A42A-01G-7E-L	ISN E42A-01G-8E-L	ISB AF42A-01G-5E-L	ISN EF42A-01G-8E-L	ISB AC42A-01G-5E-LS27
13	14	ISB A42A-02G-7E-L	ISN E42A-02G-8E-L	ISB AF42A-02G-5E-L	ISN EF42A-02G-8E-L	ISB AC42A-02G-5E-LS27
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	40...250 В АС	40...250 В АС	40...250 В АС	40...250 В АС	40...250 В АС	40...250 В АС
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В
Остаточный ток	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +60°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

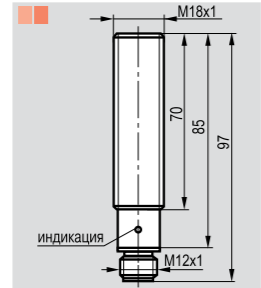
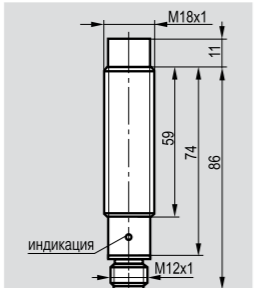
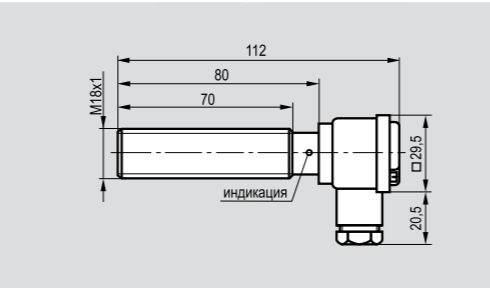
* - По индивидуальной заявке возможно изготовление индуктивных выключателей с рабочим током до 500 мА.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2^х-проводные переменного напряжения
M18x1; M22x1,5

Размер корпуса, мм	M18x1x97	M18x1x97	M18x1x112
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	7 мм	8 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...5,6 мм	0...6,4 мм	0...4 мм




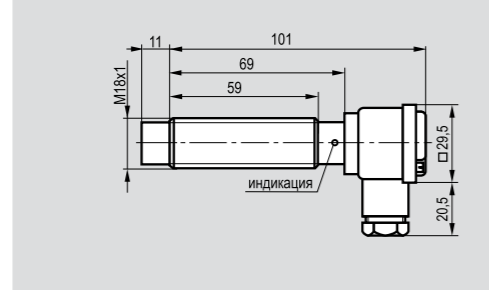
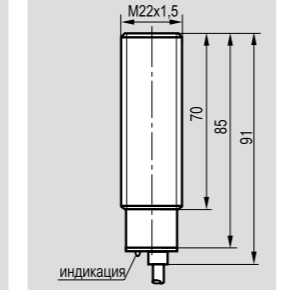
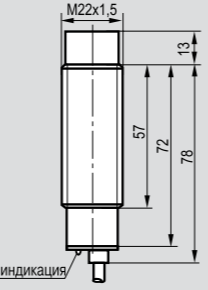




Замыкающий (13)	ISB AC42A-01G-7E-LS27	ISN EC42A-01G-8E-LS27	ISB AT42A-01G-5E-L
Размыкающий (14)	ISB AC42A-02G-7E-LS27	ISN EC42A-02G-8E-LS27	ISB AT42A-02G-5E-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В	≤8 В	≤8 В
Остаточный ток	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +60°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Соединитель S27, S28	Соединитель S27, S28	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M18x1x112	M22x1,5x91	M22x1,5x91
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	8 мм	7 мм	10 мм
Рабочий зазор	0...6,4 мм	0...5,6 мм	0...8 мм



Замыкающий (13)	ISN ET42A-01G-8E-L	ISB A62A-01G-7E-L	ISN E62A-01G-10E-L
Размыкающий (14)	ISN ET42A-02G-8E-L	ISB A62A-02G-7E-L	ISN E62A-02G-10E-L

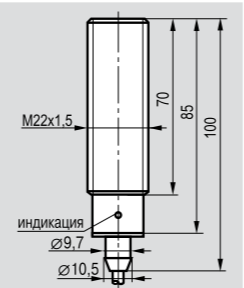
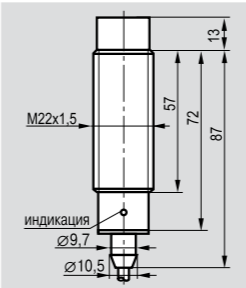
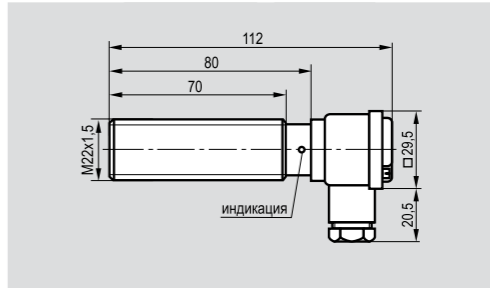
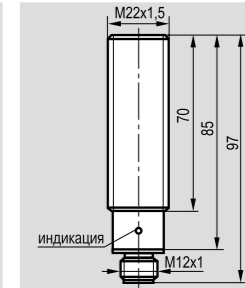
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В	≤8 В	≤8 В
Остаточный ток	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67

■■■■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр. 1.0.6

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2^х-проводные
M22x1,5; M27x1,5

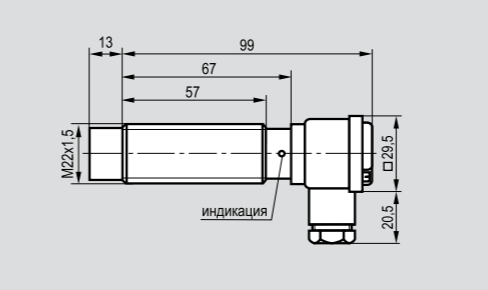
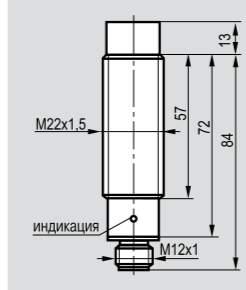
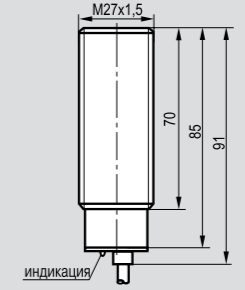
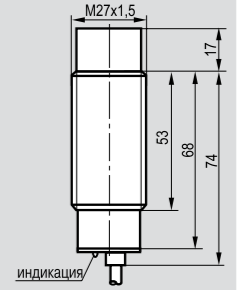
Размер корпуса, мм	M22x1,5x100	M22x1,5x100	M22x1,5x112	M22x1,5x97
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	7 мм	10 мм	7 мм	7 мм
Рабочий зазор	0...5,6 мм	0...8 мм	0...5,6 мм	0...5,6 мм

Замыкающий (13)	ISB AF62A-01G-7E-L	ISN EF62A-01G-10E-L	ISB AT62A-01G-7E-L	ISB AC62A-01G-7E-LS27
Размыкающий (14)	ISB AF62A-02G-7E-L	ISN EF62A-02G-10E-L	ISB AT62A-02G-7E-L	ISB AC62A-02G-7E-LS27

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В
Остаточный ток	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

Размер корпуса, мм	M22x1,5x112	M22x1,5x97	M27x1,5x91	M27x1,5x91
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
Номинальный зазор	10 мм	10 мм	9 мм	14 мм
Рабочий зазор	0...8 мм	0...8 мм	0...7,2 мм	0...11,2 мм

Замыкающий (13)	ISN ET62A-01G-10E-L	ISN EC62A-01G-10E-LS27	ISB A71A-01G-9E-L	ISN E71A-01G-14E-L
Размыкающий (14)	ISN ET62A-02G-10E-L	ISN EC62A-02G-10E-LS27	ISB A71A-02G-9E-L	ISN E71A-02G-14E-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В
Остаточный ток	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод	Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель S27, S28	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67	IP67	IP67	IP67

* - По индивидуальной заявке возможно изготовление индуктивных выключателей с рабочим током до 500 мА.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

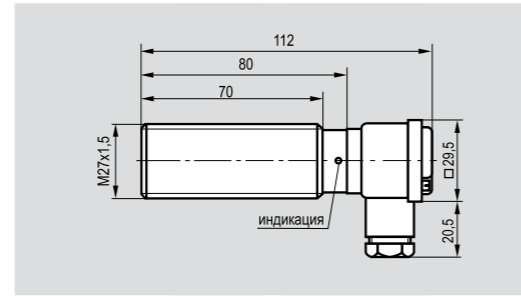
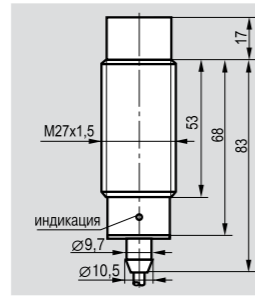
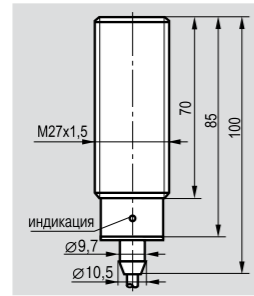
2-х-проводные переменного напряжения
M27x1,5

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M27x1,5x100
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм

M27x1,5x100
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм

M27x1,5x112
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм



Замыкающий	13
Размыкающий	14

ISB AF71A-01G-9E-L
ISB AF71A-02G-9E-L

ISN EF71A-01G-14E-L
ISN EF71A-02G-14E-L

ISB AT71A-01G-9E-L
ISB AT71A-02G-9E-L

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	40...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В
Остаточный ток	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

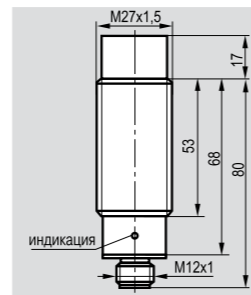
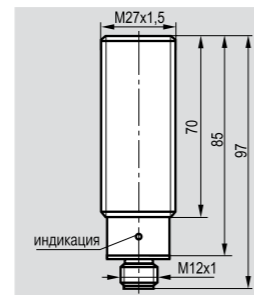
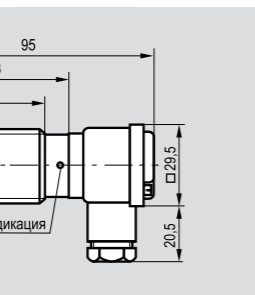
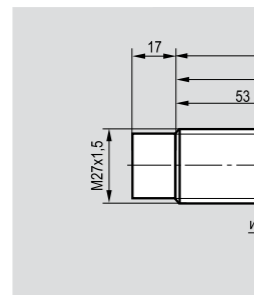
* - На токах менее 10мА U_d ≤14В.

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M27x1,5x112
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм

M27x1,5x97
Встраиваемый
9 мм
0...7,2 мм

M27x1,5x97
Невстраиваемый
14 мм
0...11,2 мм



Замыкающий	13
Размыкающий	14

ISN ET71A-01G-14E-L
ISN ET71A-02G-14E-L

ISB AC71A-01G-9E-LS27
ISB AC71A-02G-9E-LS27

ISN EC71A-01G-14E-LS27
ISN EC71A-02G-14E-LS27

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	40...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В
Остаточный ток	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц
Частота переключения	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-25°C ... +75°C
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

■■■■ Индуктивные выключатели высокой чувствительности смотри на стр.1.0.6

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные
M30x1,5

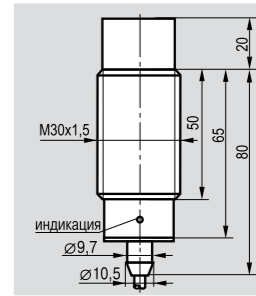
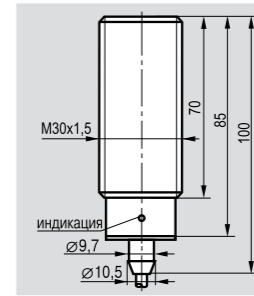
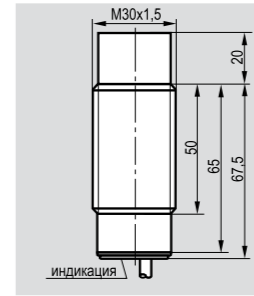
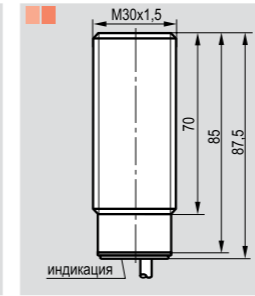
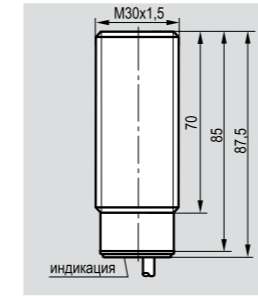
M30x1,5x87,5
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x87,5
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

M30x1,5x87,5
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x100
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x100
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм



ISB A81A-01G-10E-L
ISB A81A-02G-10E-L

ISB A81A-01G-12E-L
ISB A81A-02G-12E-L

ISN E81A-01G-15E-L
ISN E81A-02G-15E-L

ISB AF81A-01G-10E-L
ISB AF81A-02G-10E-L

ISN EF81A-01G-15E-L
ISN EF81A-02G-15E-L

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Кабель 3x0,34 мм ²
IP67

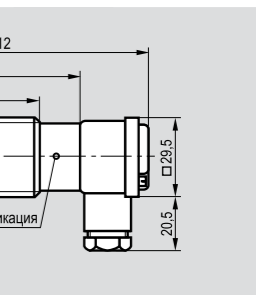
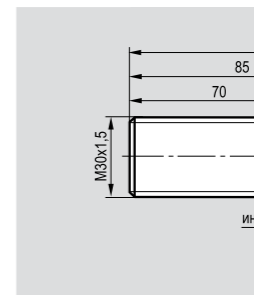
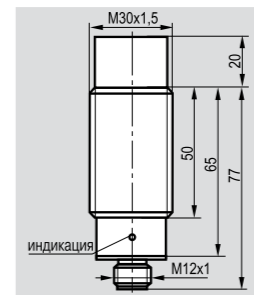
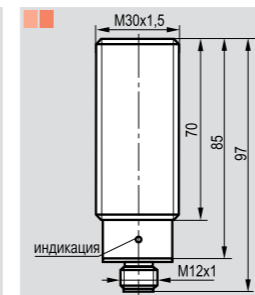
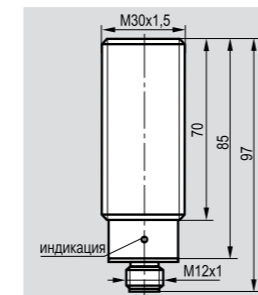
M30x1,5x97
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x97
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм

M30x1,5x97
Невстраиваемый
15 мм
0...12 мм

M30x1,5x112
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x112
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм



ISB AC81A-01G-10E-LS27
ISB AC81A-02G-10E-LS27

ISB AC81A-01G-12E-LS27
ISB AC81A-02G-12E-LS27

ISN EC81A-01G-15E-LS27
ISN EC81A-02G-15E-LS27

ISB AT81A-01G-10E-L
ISB AT81A-02G-10E-L

ISB AT81A-01G-12E-L
ISB AT81A-02G-12E-L

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Соединитель S27, S28
IP67

40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-25°C ... +75°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

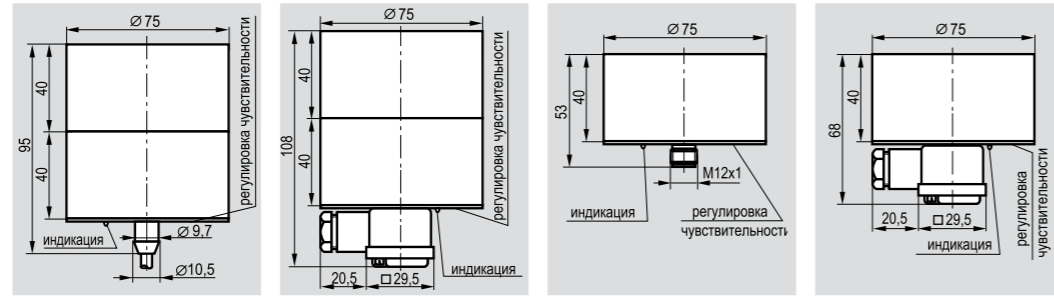
40...250 В AC
5...250 мА*
≤8 В
≤3,5 мА
8 А f=1 Гц
40...70 Гц
25 Гц
-10°C ... +60°C
Есть
Есть
Д16Т (ЛС59-1)
Клеммник 1,5 мм ² max
IP67

* - По индивидуальной заявке возможно изготовление индуктивных выключателей с рабочим током до 500 мА.

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

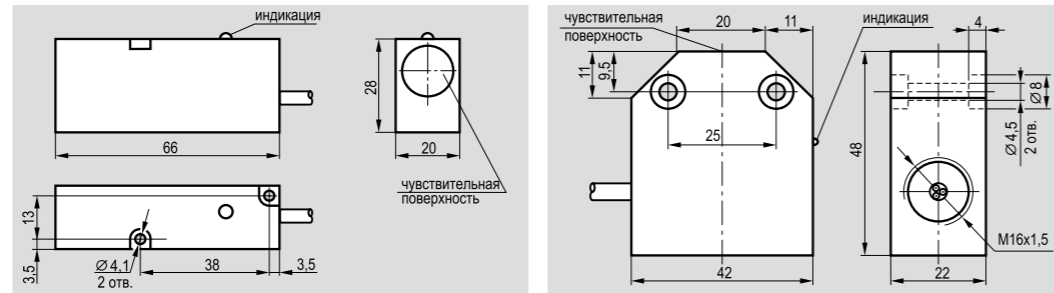
2^x-проводные переменного напряжения
Ø75; 20x28x66; 42x48x22

Размер корпуса, мм	Ø75x95	Ø75x108	Ø75x53	Ø75x68
Способ установки в металл	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	28...60 мм	28...60 мм	17...42 мм	17...42 мм
Рабочий зазор	0...50 мм	0...50 мм	0...35 мм	0...35 мм



Замыкающий	⑬	ISN HF6A5-01G-R50E-L	ISN HT6A5-01G-R50E-L	ISB DC11A5-01G-R35E-LS27	ISB DT11A5-01G-R35E-L
Размыкающий	⑭	ISN HF6A5-02G-R50E-L	ISN HT6A5-02G-R50E-L	ISB DC11A5-02G-R35E-LS27	ISB DT11A5-02G-R35E-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}		40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}		5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д		≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В
Остаточный ток		≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс		8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения		40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения		25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур		-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация		Есть	Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод		Есть	Есть	Есть	Есть
Материал корпуса		Д16Т	Д16Т	Д16Т	Д16Т
Присоединение		Кабель 3x0,34 мм ²	Клеммник 1,5 мм ² max	Соединитель S27, S28	Клеммник 1,5 мм ² max
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP65	IP65	IP65	IP65

Размер корпуса, мм	20x28x66	20x28x66	42x48x22
Способ установки в металл	Встраиваемый	Невстраиваемый	Встраиваемый
Номинальный зазор	5 мм	8 мм	5 мм
Рабочий зазор	0...4 мм	0...6,4 мм	0...4 мм

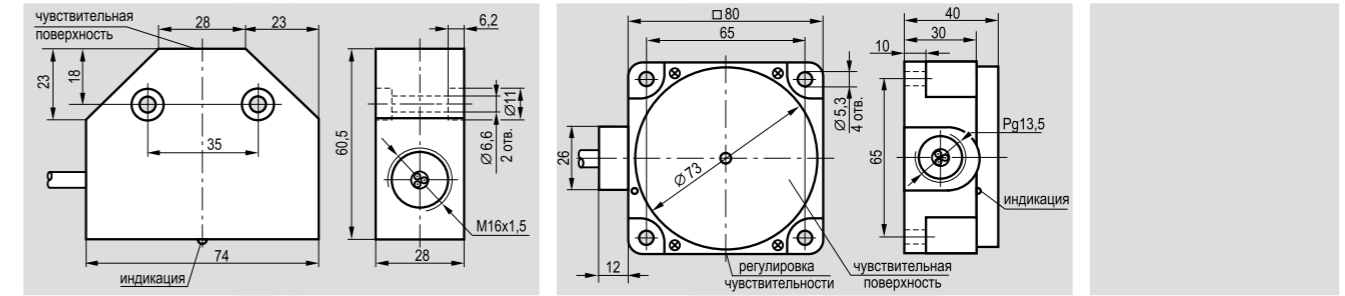


Замыкающий	⑬	ISB I1P-01G-5-L	ISN I1P-01G-8-L	ISB I5A-01G-5-L
Размыкающий	⑭	ISB I1P-02G-5-L	ISN I1P-02G-8-L	ISB I5A-02G-5-L
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}		90...250 В AC	90...250 В AC	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов, I _{раб.}		5...500 мА	5...500 мА	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _д		≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)
Остаточный ток		≤2,5 мА	≤2,5 мА	≤2,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс		8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения		40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
Частота переключения		25 Гц	25 Гц	25 Гц
Диапазон рабочих температур		-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Световая индикация		Есть	Есть	Есть
Заземляющий вывод		Есть	Есть	Есть
Материал корпуса		Полистирол	Полистирол	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение		Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2^x-проводные

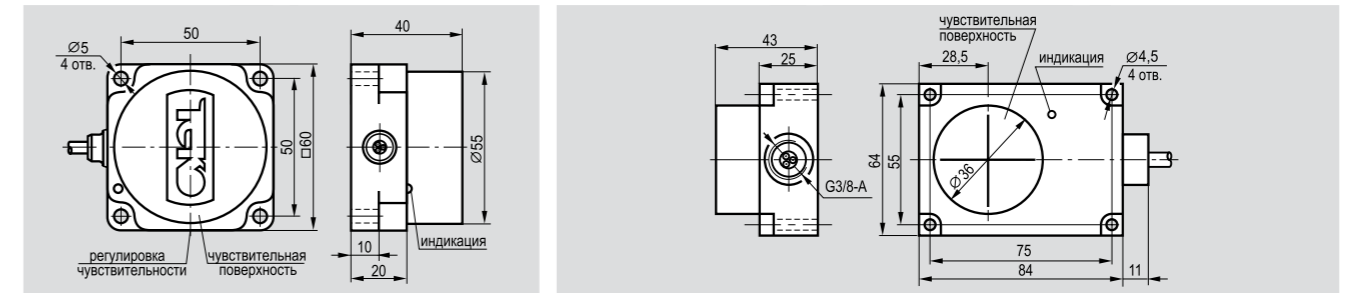
60,5x74x28	60,5x74x28	80x80x40
Встраиваемый	Встраиваемый	Невстраиваемый
7 мм	10 мм	28...60 мм
0...5,6 мм	0...8 мм	0...50 мм



ISB I6A-01G-7E-L	ISB I6A-01G-10E-L	ISN I7P5-01G-R50E-L
ISB I6A-02G-7E-L	ISB I6A-02G-10E-L	ISN I7P5-02G-R50E-L
40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC
5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*
≤8 В	≤8 В	≤8 В
≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА
8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
25 Гц	25 Гц	25 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть
Д16Т (ЛС59-1)	Д16Т (ЛС59-1)	Полиамид
Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
IP67	IP67	IP65

* - По индивидуальной заявке возможно изготовление индуктивных выключателей с рабочим током до 500 мА.

60x60x40	60x60x40	84x64x43	84x64x43	84x64x43
Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый	Невстраиваемый
25 мм	17...42 мм	8 мм	16 мм	22 мм
0...20 мм	0...35 мм	0...6,4 мм	0...12,8 мм	0...17,6 мм

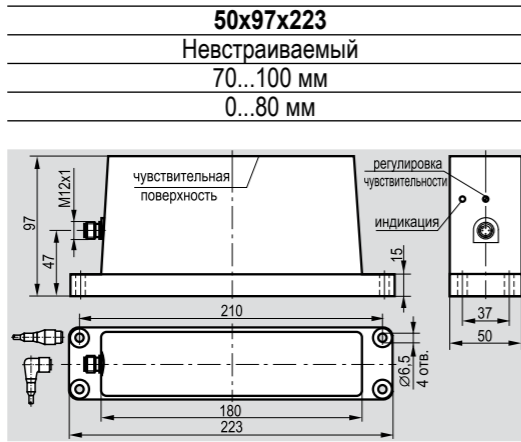


ISN I8P-01G-25E-L	ISN I8P5-01G-R35E-L	ISN ImP-01G-8E-L	ISN ImP-01G-16E-L	ISN ImP-01G-22E-L
ISN I8P-02G-25E-L	ISN I8P5-02G-R35E-L	ISN ImP-02G-8E-L	ISN ImP-02G-16E-L	ISN ImP-02G-22E-L
40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC	40...250 В AC
5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*	5...250 мА*
≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В	≤8 В
≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА	≤3,5 мА
8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц	8 А f=1 Гц
40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц	40...70 Гц
25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц	25 Гц
-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C	-25°C ... +75°C
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Есть	Есть	Есть	Есть	Есть
Полиамид	Полиамид	Полистирол	Полистирол	Полистирол
Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²	Кабель 3x0,34 мм ²
IP67	IP65	IP67	IP67	IP67

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные переменного напряжения

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

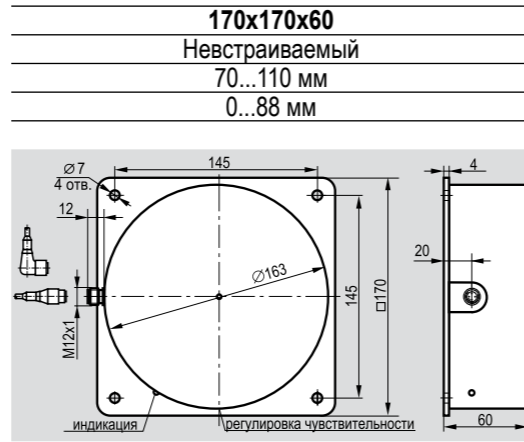


Замыкающий	13
Размыкающий	14

Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	90...250 В AC
Диапазон рабочих токов I _{раб.}	5...500 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)
Остаточный ток	≤5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц
Частота переключения, F _{max}	10 Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C ... +60°C
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Полиамид
Присоединение	Соединитель S27, S28
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP65

ISN IC15P5-01G-R100-LS27
ISN IC15P5-02G-R100-LS27

90...250 В AC	5...500 мА	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	10 Гц	-10°C ... +60°C	Есть	Есть	Полиамид	Соединитель S27, S28	IP65
---------------	------------	--	-------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	----------	----------------------	------



ISN IC16P5-01G-R110-LS27
ISN IC16P5-02G-R110-LS27

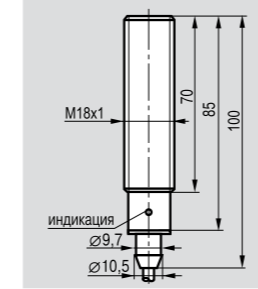
90...250 В AC	5...500 мА	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	10 Гц	-10°C ... +60°C	Есть	Есть	Полиамид	Соединитель S27, S28	IP65
---------------	------------	--	-------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	----------	----------------------	------

Диапазон рабочих температур -45°C...+65°C

ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

2-х-проводные

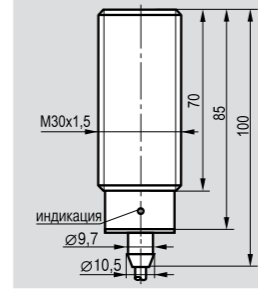
М18х1х100
Встраиваемый
5 мм
0...4 мм



ISB AF42A-01G-5E-L-C
ISB AF42A-02G-5E-L-C

40...250 В AC	5...250 мА*	≤8 В	≤3,5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	25 Гц	-45°C ... +65°C	Есть	Есть	Д16Т (ЛС59-1)	Кабель 3x0,34 мм ²	IP67
---------------	-------------	------	---------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	---------------	-------------------------------	------

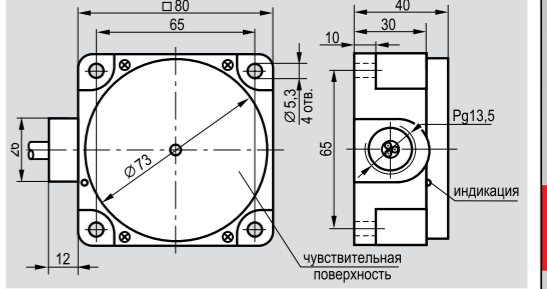
М30х1,5х100
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AF81A-01G-10E-L-C
ISB AF81A-02G-10E-L-C

40...250 В AC	5...250 мА*	≤8 В	≤3,5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	25 Гц	-45°C ... +65°C	Есть	Есть	Д16Т (ЛС59-1)	Кабель 3x0,34 мм ²	IP67
---------------	-------------	------	---------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	---------------	-------------------------------	------

80х80х40
Невстраиваемый
40 мм
0...32 мм



ISN I7P-01G-40E-L-C
ISN I7P-02G-40E-L-C

40...250 В AC	5...250 мА*	≤8 В	≤3,5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	25 Гц	-45°C ... +65°C	Есть	Есть	Полиамид	Кабель 3x0,34 мм ²	IP67
---------------	-------------	------	---------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	----------	-------------------------------	------

Диапазон рабочих температур -15°C...+105°C, -5°C...+120°C

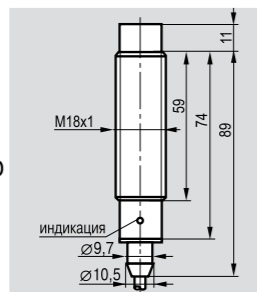
Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

Внимание конструктора:
По индивидуальной заявке Компания "ТЕКО" производит 2-х-проводные выключатели переменного напряжения с диапазоном рабочих температур -45°C ... +65°C; -15°C ... +105°C; -5°C...+120°C в других конструктивных исполнениях, согласованных с заказчиком.

Замыкающий	13
Размыкающий	14

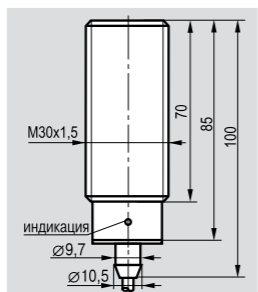
Диапазон рабочих напряжений, U _{раб.}	40...250 В AC
Диапазон рабочих токов I _{раб.}	при t ⁰ ≤75°C 5...250 мА* при t ⁰ >75°C 5...150 мА
Падение напряжения при I _{раб.} , U _d	≤8 В
Остаточный ток	≤3,5 мА
Импульсный ток, I _{имп.} при t=20 мс	8 А f=1 Гц
Частота питающего напряжения	40...70 Гц
Частота переключения, F _{max}	25 Гц
Диапазон рабочих температур	-15°C ... +105°C
Световая индикация	Есть
Заземляющий вывод	Есть
Материал корпуса	Д16Т (ЛС59-1)
Присоединение	Кабель 3x0,34 мм ²
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67

М18х1х100
Невстраиваемый
8 мм
0...6,4 мм



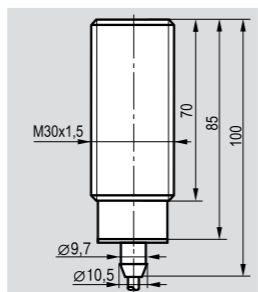
ISN EF42A-01G-8E-L-H
ISN EF42A-02G-8E-L-H

М30х1,5х100
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



ISB AF81A-01G-10E-L-H
ISB AF81A-02G-10E-L-H

М30х1,5х100
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

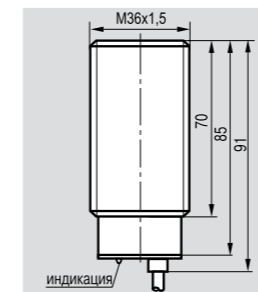


ISB AF81A-01G-10E-G
ISB AF81A-02G-10E-G

40...250 В AC	5...250 мА*	≤8 В	≤3,5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	25 Гц	-5°C ... +120°C	Нет	Есть	Д16Т (ЛС59-1)	Кабель 3x0,34 мм ²	IP67
---------------	-------------	------	---------	------------	------------	-------	-----------------	-----	------	---------------	-------------------------------	------

2-х-проводные выключатели переменного напряжения 320...420В

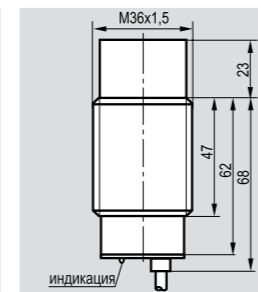
М36х1,5х91
Встраиваемый
12 мм
0...9,6 мм



ISB A91A-019G-12-L
ISB A91A-029G-12-L

320...420 В AC	5...500 мА	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤2,5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	25 Гц	-25°C ... +75°C	Есть	Есть	Д16Т	Кабель 3x0,34 мм ²	IP67
----------------	------------	--	---------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	------	-------------------------------	------

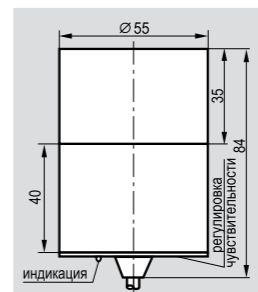
М36х1,5х91
Невстраиваемый
18 мм
0...14,4 мм



ISN E91A-019G-18-L
ISN E91A-029G-18-L

320...420 В AC	5...500 мА	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤2,5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	25 Гц	-25°C ... +75°C	Есть	Есть	Д16Т	Кабель 3x0,34 мм ²	IP67
----------------	------------	--	---------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	------	-------------------------------	------

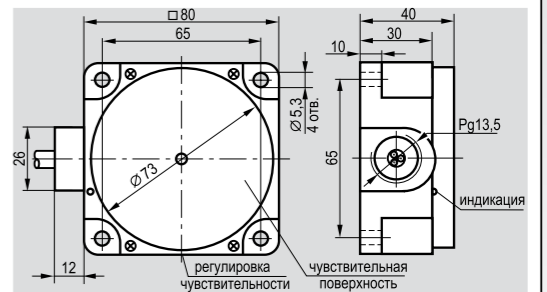
∅55х84
Невстраиваемый
17...42 мм
0...35 мм



ISN H5A5-019G-R35-L
ISN H5A5-029G-R35-L

320...420 В AC	5...500 мА	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤2,5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	25 Гц	-25°C ... +75°C	Есть	Есть	Д16Т	Кабель 3x0,34 мм ²	IP65
----------------	------------	--	---------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	------	-------------------------------	------

80х80х40
Невстраиваемый
28...60 мм
0...50 мм



ISN I7P5-019G-R50-L
ISN I7P5-029G-R50-L

320...420 В AC	5...500 мА	≤9 В (≤16В при I _{раб.} ≤10 мА)	≤2,5 мА	8 А f=1 Гц	40...70 Гц	25 Гц	-25°C ... +75°C	Есть	Есть	Полиамид	Кабель 3x0,34 мм ²	IP65
----------------	------------	--	---------	------------	------------	-------	-----------------	------	------	----------	-------------------------------	------

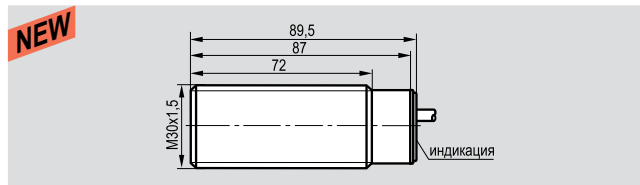
ИНДУКТИВНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ

4-х-проводные выключатели переменного напряжения

Размер корпуса, мм
Способ установки в металл
Номинальный зазор
Рабочий зазор

M30x1,5x90,5
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм

M30x1,5x90,5
Встраиваемый
10 мм
0...8 мм



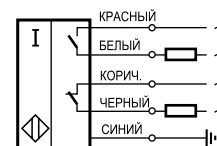
Диапазон рабочих напряжений, $U_{раб.}$
Диапазон рабочих токов $I_{раб.}$
- Нормально разомкнутый выход (открытый)
- Нормально замкнутый выход (закрытый)
Падение напряжения при $I_{раб.}$, U_d
- Нормально разомкнутый выход (открытый)
- Нормально замкнутый выход (закрытый)
Остаточный ток
- Нормально разомкнутый выход (открытый)
- Нормально замкнутый выход (закрытый)
Импульсный ток, $I_{имп.}$ при $t=20$ мс
Частота переключения, F_{max}
Диапазон рабочих температур
Время задержки вкл. после подачи питания
Световая индикация
Заземляющий вывод
Материал корпуса
Присоединение
Степень защиты по ГОСТ 14254-96

ISB A81A-91G-10-L
90...250 В AC
10...500 мА
5...500 мА
$\leq 10V(I_{раб.} \leq 50mA) / \leq 5V(I_{раб.} > 50mA)$
≤ 5 В
≤ 4 мА
$\leq 2,5$ мА
8 А $f=1$ Гц
≤ 25 Гц
-25°C ... +75°C
100 мс
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 5x0,34 мм ²
IP67

ISB A81A-92G-10-L
90...250 В AC
5...500 мА
10...500 мА
≤ 5 В
$\leq 10V(I_{раб.} \leq 50mA) / \leq 5V(I_{раб.} > 50mA)$
$\leq 2,5$ мА
≤ 4 мА
8 А $f=1$ Гц
≤ 25 Гц
-25°C ... +75°C
100 мс
Есть
Есть
Д16Т
Кабель 5x0,34 мм ²
IP67

Схемы подключения

ISB A81A-91G-10-L



ISB A81A-92G-10-L

