



ILION

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ILION - это фотоэлектрический датчик барьерного типа, состоящий из приемника и излучателя в металл. корпусах M18. Датчик соответствует типу безопасности: Тип 2. 1, 2, 3 или 4 однолучевых барьера, составляющих систему безопасности, могут быть подключены к блоку управления AU SX или AU SXM (с приглушением).

Малые размеры датчиков позволяют создавать зоны защиты в ограниченных пространствах. При этом, с использованием нескольких датчиков обеспечивается макс. гибкость в позиционировании лучей защиты.



ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	IL 10	IL 20
Уровень безопасности	Тип 2 согласно МЭК/TS 61496-2 SIL 2 – SILCL 2 согласно МЭК 61508 - МЭК 62061 PL d – Кат. 2 согласно ISO 13849-1 (с модулем AUS X или AUS XM)	
Мин. размер объекта обнаружения (мм)	12	
Макс. дальность (м)	8	20
Кол-во фотодатчиков на один блок упр-я	от 1 до 4	
Время отклика каждого фотодатчика (мс)	7	
Выход	2 PNP – 100 мА	
Индикация	светодиод состояния	
Напряжение питания (=В)	24 ± 20%	
Электрические соединения	M12 - 4 конт. (излучатель и приемник)	
Макс. длина кабеля (м)	50 (между датчиком и блоком упр-я)	
Рабочая температура (°С)	0 ÷ 55	
Степень защиты	IP 67	
ГАБАРИТЫ (мм)	Ø 18 x 85	

Уровень

Тип 2

SIL 2 – SILCL 2
PL d – Кат. 2



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА (КОД ЗАКАЗА см. на стр. 194)

Каждый фотодатчик Iliion включает:

- Излучатель и Приемник
- Руководство по эксплуатации и декларация CE

Соединители

Следующие соединители доступны для фотодатчиков Iliion по отдельному заказу:

СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ Iliion Излучатель и Приемник

Модель	Описание
CD 5	Прямой разъем M12, 5-контактный с кабелем 5м
CD 10	Прямой разъем M12, 5-контактный с кабелем 10м
CD 15	Прямой разъем M12, 5-контактный с кабелем 15м
CD 20	Прямой разъем M12, 5-контактный с кабелем 20 м
CD 25	Прямой разъем M12, 5-контактный с кабелем 25м
CD 95	Угловой 90° разъем M12, 5-конт., с кабелем 5м
CD 910	Угловой 90° разъем M12, 5-конт., с кабелем 10м
CDM 915	Угловой 90° разъем M12, 5-конт., с кабелем 15м
CDM 9	Прямой разъем M12, 5-конт., с винтовыми клеммами и сальником PG9
CDM 99	Угловой разъем M12, 5-конт., с винтовыми клеммами и сальником PG9

РЕГУЛИРУЕМЫЙ КРОНШТЕЙН КРЕПЛЕНИЯ



Модель	Описание
IL FB	Набор из 2-х кронштейнов
Кронштейн IL FB разрешает регулировку оптической оси как по горизонтали, так и по вертикали.	

ULISSE

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ULISSE - это фотоэлектрический датчик барьерного типа, состоящий из приемника и излучателя в алюм. корпусах с 3-конт. разъемами M8. Датчик соответствует типу безопасности: Тип 2.

1, 2, 3 или 4 однолучевых барьера, составляющих систему безопасности, могут быть подключены к блоку управления AU SX или AU SXM (с приглушением).

Благодаря малым размерам, прочному корпусу и стеклянным линзам, не подверженным статическому налипанию пыли, ULISSE является идеальным решением для защиты ткацкого оборудования.



ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ: ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	UPC
Уровень безопасности	Тип 2 согласно МЭК/TS 61496-2 SIL 2 – SILCL 2 согласно МЭК 61508 - МЭК 62061 PL d – Кат. 2 согласно ISO 13849-1 (с модулем AUS X или AUS XM)
Мин. размер объекта обнаружения (мм)	8
Макс. дальность (м)	6
Кол-во фотодатчиков на один блок упр-я	от 1 до 4
Время отклика каждого фотодатчика (мс)	7
Выход	PNP 100 мА
Индикация	светодиод состояния
Напряжение питания (=В)	24 ± 20%
Электрические соединения	M8 - 3 конт. (излучатель и приемник)
Макс. длина кабеля (м)	50 (между датчиком и блоком упр-я)
Рабочая температура (°C)	0 ÷ 55
Степень защиты	IP 65
ГАБАРИТЫ - В x Ш x Т (мм)	58 x 15 x 25

Уровень

Тип 2

SIL 2 – SILCL 2
PL d – Кат. 2



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА (КОД ЗАКАЗА см. на стр. 194)

Каждый фотодатчик Ulisse включает:

- Излучатель и Приемник
- Руководство по эксплуатации и декларация CE

Соединители

Следующие соединители доступны для фотодатчиков Ulisse по отдельному заказу:

СОЕДИНИТЕЛИ ДЛЯ Ulisse Излучатель и Приемник

Модель	Описание
C 85	Прямой разъем M8, 3 конт., с кабелем 5м
C 815	Прямой разъем M8, 3 конт., с кабелем 15м
C 895	Угловой 90° разъем M8, 3 конт., с кабелем 5м