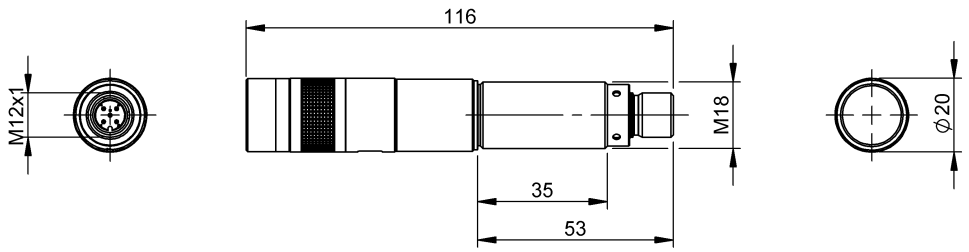
Системы освещения для видеосистем

BAE LX-XO-PL018-E-L8-S103
Код заказа: BAE0108



Basic features

Исполнение	Модуль лазера
Комплект поставки	Лазер
Применение	для видеодатчиков BVS
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE WEEE

Display/Operation

Возможность регулировки	Фокусное расстояние
Задатчик	Кольцо фокусировки

Electrical connection

Защита от переполюсовки	да
Разъем	M12x1-Штекер, 5--конт., A-с кодированием

Electrical data

Выходная мощность, макс.	25 mW
Область фокусировки	100 мм ... 10000 мм
Потребляемый ток, макс.	300 mA
Рабочая частота	Цифр.: до 400 kГц
Рабочее напряжение Ub	9...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V

Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-10...50 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	1 a

Interface

Цифровые входы	Триггер

Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь Стекло, Гайки, латунь, никелир.

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1
Размеры	Ø 20 x 116 мм

Optical features

Вид излучения	Лазер, зеленый свет
Длина волны	520 nm
Класс лазера по IEC 60825-1	2M
Тип проекции	Линия, однородная

Range/Distance

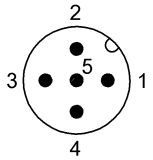
Угол открытия, мин.	45°

Remarks

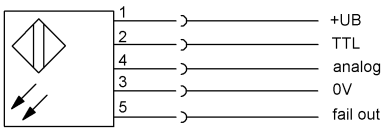
Комплектующие заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Прибор нужно монтировать так, чтобы даже во время работы не был возможен прямой обзор источника света.
Защита от неправильной полярности и переходных процессов/статического электричества, защита от перегрева и СД-индикатор сбоев
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)



Warning Symbols

Лазерное излучение! – НЕ СМОТРЕТЬ НА ИСТОЧНИК ЛУЧА

И НЕ РАССМАТРИВАТЬ ЛУЧ ЧЕРЕЗ ОПТИЧЕСКИЕ ПРИБОРЫ!

Класс лазера 1M/2M согласно DIN EN 60825-1