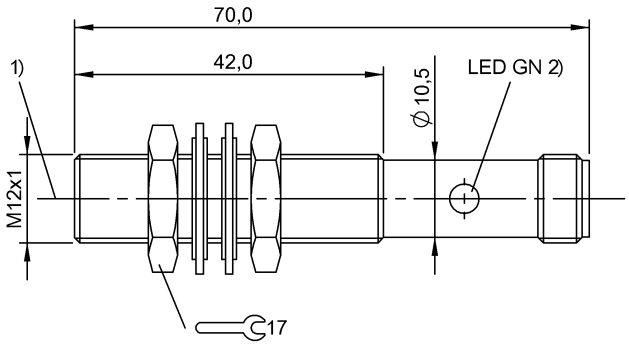
Оптоэлектронные датчики

BLS 12M-XX-1RD-S4-L

Код заказа: BOS00W2



1) Оптическая ось 2) Напряжение питания

Display/Operation

Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Защита от переполюсовки	да
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	15 %
Рабочее напряжение Ub	10…30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	75 V DC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Степень загрязнения	3
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	20 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	-5…55 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	70 a

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Опорный приемник	BLE 12M-..-1PD-..
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus
Серия	12M
Форма	Цилиндр Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Защита поверхности	никелир.
Материал корпуса	Латунь

Mechanical data

Крепление	Гайка M12x1
Макс. момент затяжки	15 Nm
Размеры	Ø 12 x 70 mm

Optical data

Вид излучения	СИД Красный свет
Длина волны	660 nm

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BLE 12M-..-1PD-..

Оптоэлектронные датчики
BLS 12M-XX-1RD-S4-L
Код заказа: BOS00W2

Range/Distance

Дальность действия	0…5 m
Диапазон измерения	0…5 m
Условное расстояние переключения sn	5 m, регулир.

Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
Только для областей применения по NFPA 79 (машины с напряжением питания до 600 В). Для подключения устройства нужно использовать кабель R/C (CYJV2) с подходящими характеристиками.

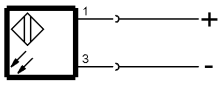
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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 view



Wiring Diagram



1) Эмиттер

Symbols for Optoelectronic Sensors

