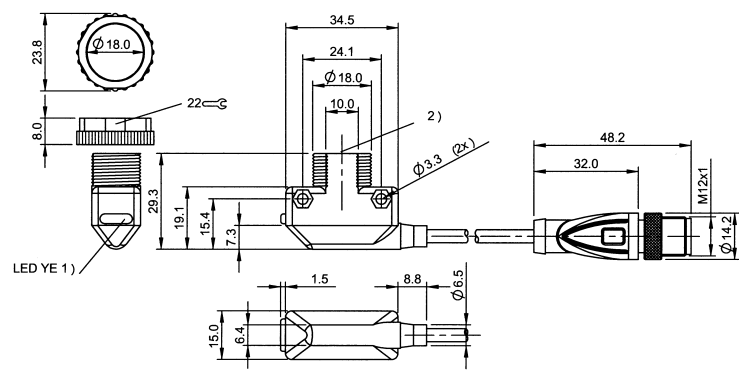




1) Напряжение питания



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Опорный приемник	BOS 11K-PA-IE11-00,15-S04
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/конформность	cULus CE E~ WEEE
Серия	11K
Форма	квадр. Разъем 90°

Display/Operation

Индикация	СД зеленый: рабочее напряжение
-----------	--------------------------------

Electrical connection

Защита от переплюсовки	да
Разъем	Кабель со штекерным разъемом, M12x1-Штекер, 4-конт.
С защитой от неправильного подключения	да

Electrical data

Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	25 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 г _n , 11 мс, 3х6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 1 мм, 3х30 мин
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...55 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	586 a
-------------	-------

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	ABS

Mechanical data

Крепление	Винт M3 Гайка M18x1
Размеры	15 x 44.8 x 29.3 mm

Optical features

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	950 nm
Принцип действия, оптич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)
Размер светового пятна	Ø 12 mm Испускание света
Характеристика струи	расхождение

Range/Distance

Дальность действия	0...20 м
Условное расстояние переключения	20 m sn

Remarks

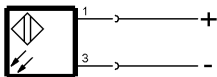
Комплектующие заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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)



1) Эмиттер

Opto Symbols

