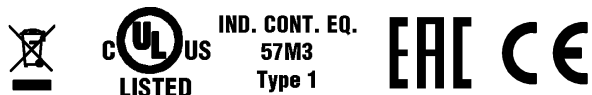


1) Напряжение питания



Display/Operation

Индикация СД зеленый: рабочее напряжение

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.50 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	4
Разъем	Кабель, 2,00 м, PVC
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.13 mm ²

Electrical data

Класс защиты	II
Остаточная волнистость, макс. (% от U _e)	10 %
Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Ток холостого хода I ₀ , макс. при U _e	25 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	Полусинус, 30 гн, 11 мс, 3x6
EN 60068-2-6, вибрация	10...55 Гц, амплитуда 1 мм, 3x30 мин
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...55 °C

Functional safety

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

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Марка	GLOBAL
Опорный приемник	BOS 11K-PA-IE11-02
Принцип действия	Оптоэлектронный датчик
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus E~ WEEE
Серия	11K
Форма	квадр. Разъем 90°

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PBX

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.

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1 Винт M3
Размеры	15 x 44,8 x 29,3 мм

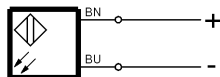
Optical data

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 sn	20 м

Wiring Diagrams



Opto Symbols

