

1) Напряжение питания



Display/Operation

Индикация СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение

Electrical connection

Разъем M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
 С защитой от неправильного подключения да

Electrical data

Защита от переплюсовки да
 Класс защиты II
 Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 10 %
 Рабочее напряжение Ub 10...30 VDC
 Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V
 Ток холостого хода I₀, макс. при Ue 25 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 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-IE11-00,15-S04
 Разрешение на эксплуатацию/конформность cULus CE
 Серия 11K
 Форма квадр. Разъем 90°

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	ABS

Mechanical data

Крепление	Винт М3 Гайка М18х1
Размеры	15 x 44.8 x 29.3 mm

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	950 nm
Размер светового пятна	Ø 12 mm Испускание света
Характеристика струи	расхождение

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник	BOS 11K-PA-IE11-00,15-S04
------------------	---------------------------

Range/Distance

Дальность действия	0...20 m
Диапазон измерения	0...20 m
Условное расстояние переключения sn	20 m

Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

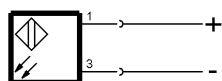
Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

Указанное значение МТТФ / В10d 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

