

1) Напряжение питания



Display/Operation

Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение
-----------	-----------------------------

Electrical connection

Диаметр кабеля D	6.50 mm
Длина кабеля	2 m
Количество проводников	4
С защитой от неправильного подключения	да
Сечение проводника	0.13 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

Electrical data

Защита от переплюсовки	да
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 _o , макс. при U _e	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-IE11-02
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus
Серия	11K
Форма	квадр. Разъем 90°

Material

Активная поверхность, материал	PMMA
Материал корпуса	ABS
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	Гайка M18x1 Винт M3
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-IE11-02
------------------	--------------------

Range/Distance

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

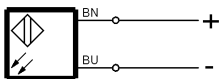
Remarks

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

Дополнительная информация по 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.

Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

