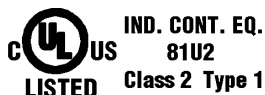


1) Оптическая ось, передатчик



Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

Защита от переполюсовки да
 Контакты, защита поверхности позолоченный
 Разъем Штекерный разъем, M12x1-Штекер, 4--конт.

Electrical data

Рабочее напряжение U_b 10...30 VDC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 75 V DC
 Расчетное рабочее напряжение $U_e=$ 24 V
 Ток холостого хода I_o , макс. при U_e 25 mA

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 100 gn, 2 мс, 3x8000 Полусинус, 30 gn, 11 мс, 3x6
 EN 60068-2-6, вибрация 10...2000 Гц, амплитуда 1 мм, 30gn, 3x5 ч 10...55 Гц, амплитуда 1 мм, 3x30 мин
 Степень загрязнения 3
 Степень защиты IP68/IP67
 Степень защиты согласно DIN 40050 IPx9K
 Температура окружающей среды -25...70 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
 Опорный приемник BOS G18E-PA-IE20-S4
 Принцип действия Оптоэлектронный датчик
 Разрешение на эксплуатацию/конформность Соответствует FDA Ecolab cULus CE E~ WEEE
 Серия G18E
 Форма Цилиндр Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал Стекло
 Материал корпуса Высококачественная сталь (1.4404)

Mechanical data

Крепление Диаметр 18,0 мм
 Размеры Ø 18 x 75 мм

Оптоэлектронные датчики
BOS G18E-X-IS20-S4
Код заказа: BOS023K

BALLUFF

Optical data

Вид излучения	Инфракрасный
Длина волны	850 nm
Принцип действия, опич.	Однонаправленный световой затвор (передатчик)
Светодиодная группа по IEC 62471	Свободная группа

Характеристика струи

расхождение

Range/Distance

Дальность действия	0...50 м
Условное расстояние переключения sn	50 м

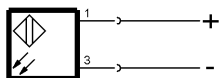
Remarks

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

Connector Drawings



Wiring Diagrams



1) Эмиттер

Opto Symbols

