

1) Оптическая ось, передатчик



Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

Контакты, защита поверхности позолоченный
 Разъем M12x1-Прочие, 4-конт., А-с кодированием

Electrical data

Защита от переплюсовки да
 Рабочее напряжение U_b 10...30 VDC
 Расчетное напряжение изоляции U_i 75 V DC
 Расчетное рабочее напряжение U_e 24 V
 Степень загрязнения 3
 Ток холостого хода I_o , макс. при U_e 25 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 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
 Разрешение на эксплуатацию/конформность Соответствует FDA Ecolab cULus CE
 Серия G18E

Форма

Цилиндр
 Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал Стекло
 Материал корпуса 1.4404

Mechanical data

Крепление Диаметр 18,0 мм
 Размеры $\varnothing 18 \times 75$ мм

Optical data

Вид излучения Инфракрасный
 Длина волны 850 nm
 Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа
 Характеристика струи расхождение

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник BOS G18E-PA-IE20-S4

Range/Distance

Дальность действия 0...50 m
 Диапазон измерения 0...50 m
 Условное расстояние переключения s_n 50 m

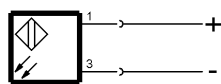
Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram



1) Эмиттер

Symbols for Optoelectronic Sensors

