

1) Оптическая ось, передатчик



Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

Контакты, защита поверхности позолоченный
 Разъем M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
 С защитой от неправильного подключения да

Electrical data

Защита от переплюсовки да
 Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 15 %
 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 I₀, макс. при U_e 25 mA

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP68 /IP67
 Степень защиты согласно DIN 40050 IPx9K
 Температура окружающей среды -25...60 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
 Опорный приемник BOS 18E-PA-RE30-S4
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE, cULus, Ecolab

Серия
 Форма

18E
 Цилиндр
 Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал PMMA
 Материал корпуса 1.4404

Mechanical data

Крепление Гайка M18x1
 Макс. момент затяжки 40 Nm
 Размеры Ø 18 x 75 mm

Optical data

Вид излучения СИД Красный свет
 Длина волны 640 nm
 Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа
 Характеристика струи расхождение

Principle of operation through-beam sensor (receiver)

Опорный приемник BOS 18E-PA-RE30-S4

Range/Distance

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

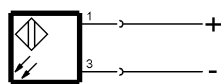
Remarks

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

Connector view



Wiring Diagram



1) Эмиттер

Symbols for Optoelectronic Sensors

