

Display/Operation

Задатчик нет

Electrical connection

Диаметр кабеля D 3.00 mm
 Длина кабеля L 2 m
 Защита от переплюсовки да
 Количество проводников 3
 Разъем Кабель, 2,00 м, PUR
 С защитой от неправильного подключения да
 Сечение проводника 0.14 mm²

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от U_e) 10 %
 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 I₀, макс. при U_e 15 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 IP67
 Температура окружающей среды -10...60 °C

General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2
 Опорный приемник BOS 08E...-IE11-..
 Принцип действия Оптоэлектронный датчик
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE
 Серия 08E
 Форма Цилиндр
 Оптика прямая

Material

Активная поверхность, материал PMMA
 Материал корпуса Высококачественная сталь (1.4404)
 Материал оболочки PUR

Mechanical data

Крепление Гайка M8x1
 Макс. момент затяжки 1 Nm
 4 Nm
 Размеры Ø 8 x 50 мм

Optical data

Вид излучения Инфракрасный
 Длина волны 940 nm
 Принцип действия, оптич. Однонаправленный световой затвор (передатчик)
 Размер светового пятна Ø 3.0 mm Испускание света
 Светодиодная группа по IEC 62471 Свободная группа
 Характеристика струи расхождение

Range/Distance

Дальность действия 0...1,5 м

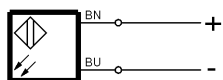
Условное расстояние
переключения sp

1.5 m

Remarks

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

Wiring Diagrams



Opto Symbols

