

1) Оптическая ось 2) Sn 3) Функция выхода 4) Стабильность



Display/Operation

| | |
|-------------------------|--|
| Возможность регулировки | Чувствительность (Sn) |
| Задатчик | Потенциометр 270° (1 шт.) |
| Индикация | Функция выхода – СД ЖЕЛ СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение |

Electrical connection

| | |
|-------------------------------|--|
| Защита от короткого замыкания | да |
| Разъем | M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием |

Electrical data

| | |
|---|-------------|
| Задержка включения Top, макс. | 0,33 мс |
| Задержка выключения toff, макс. | 0,33 мс |
| Защита от переплюсовки | да |
| Категория применения | DC-13 |
| Класс защиты | II |
| Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) | 8 % |
| Падение напряжения Ud, макс., при Ie | 2 V |
| Рабочее напряжение Ub | 10...30 VDC |
| Расчетное напряжение изоляции Ui | 75 V DC |
| Расчетное рабочее напряжение Ue= | 24 V |
| Расчетный рабочий ток Ie | 100 mA |
| Ток холостого хода Io, макс. при Ue | 35 mA |
| Частота переключения | 1500 Hz |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 |
| Температура окружающей среды | -10...50 °C |

General data

| | |
|---|--------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Опорный передатчик | BOS 18MR-XT-LS10-.. |
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE cULus |
| Серия | 18MR |
| Форма | Цилиндр Оптика прямая |

Material

| | |
|--------------------------------|----------|
| Активная поверхность, материал | PMMA |
| Защита поверхности | никелир. |
| Материал корпуса | Латунь |

Mechanical data

| | |
|----------------------|----------------|
| Крепление | Гайка M18x1 |
| Макс. момент затяжки | 22 Nm |
| Размеры | Ø 18 x 93.5 mm |

Optical data

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Вид излучения | Лазер Красный свет |
| Посторонний свет, макс. | 5000 Lux |

Output/Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | PNP Замыкающий контакт (NO) PNP Размыкающий контакт (NC) (контакты 4-2) |
|---------------------|--|

Range/Distance

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| Дальность действия | 0...50 m |
| Диапазон измерения | 0...50 m |
| Условное расстояние переключения sp | 50 m, регулир. |

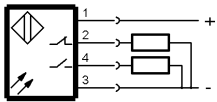
Remarks

Принадлежности заказываются отдельно.
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
Управляющий объект (измерительная пластина): серый лист, 200 x 200, боковое приближение

Connector view



Wiring Diagram



Symbols for Optoelectronic Sensors

