

1) Панель индикации и управления 2) Крышка 3) Защитная шина



Display/Operation

| | |
|-------------------------|---|
| Возможность регулировки | Чувствительность (Sn) Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Усилительная автоматика Порог переключения |
| Задатчик | Кнопка (2 шт.) |
| Индикация | СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение Состояние коммутации - СИД ЖЛТ |

| | |
|---|-------------|
| Задержка выключения t_{off} , макс. | 1 мс |
| Защита от переплюсовки | да |
| Падение напряжения U_d , макс., при I_e | 2.5 V |
| Рабочее напряжение U_b | 10...30 VDC |
| Расчетное рабочее напряжение $U_e =$ | 24 V |
| Расчетный рабочий ток I_e | 100 mA |
| Ток холостого хода I_o , макс. при U_e | 40 mA |
| Частота переключения | 500 Hz |

Electrical connection

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Диаметр кабеля D | 3.70 mm |
| Длина кабеля | 2 m |
| Защита от короткого замыкания | да |
| Количество проводников | 3 |
| Контакты, защита поверхности | позолоченный |
| Сечение проводника | 0.14 mm ² |
| Тип разъема | Кабель, 2.00 m, PVC |

Environmental conditions

| | |
|------------------------------|-------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP54 |
| Температура окружающей среды | -10...55 °C |

General data

| | |
|---|-------------------------------------|
| Базовый стандарт | IEC 60947-5-2 |
| Дополнительные свойства | Коммутирующий усилитель nanoSPOT |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE |
| Серия | SA-OH |
| Форма | квадр. Разъем прямой |

Electrical data

| | |
|-------------------------------------|------|
| Задержка включения T_{on} , макс. | 1 мс |
|-------------------------------------|------|

Material

| | |
|-------------------|-----------|
| Материал корпуса | ABS PC |
| Материал оболочки | PVC |

Mechanical data

| | |
|-----------|---------------------------|
| Крепление | Шина DIN 35 мм Винт М3 |
| Размеры | 15 x 36 x 61 mm |

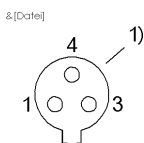
Output/Interface

| | |
|-------------------------------|--|
| Переключающий выход | PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC) |
| Функция времени | Задержка выключения |
| Функция времени, длительность | T = 50 мс |

Remarks

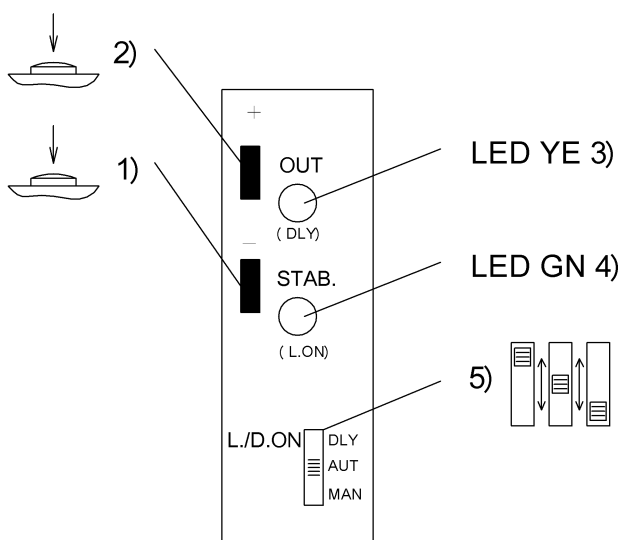
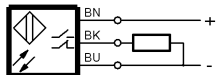
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

Connector view



1) разъем датчика

Wiring Diagram



L

1) Запоминание, Sn , светл./темн. 2) Запоминание, Sn , T ВКЛ/ВЫКЛ 3) Функция выхода, T активн. 4) Стабильность, активно включение при освещении 5) Выбор функции/модуля

Symbols for Optoelectronic Sensors

