

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 $I_e$	1.5 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 <sup>2</sup>
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	уменьшенная мощность относительно стандартного усилителя
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

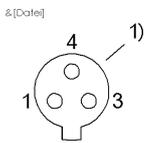
## Output/Interface

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

## Remarks

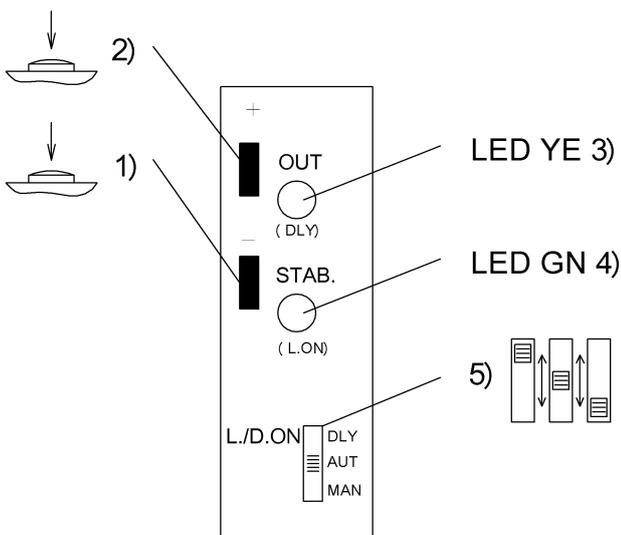
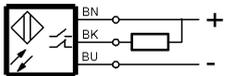
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.  
 После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

## 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

