

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



Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn) Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Задержка включения / выключения
Задатчик	Сдвижной выключатель 3- позиц. (1 шт.)
Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение Состояние коммутации - СИД ЖЛТ

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	45 mA
Частота переключения	500 Hz

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 connection

Защита от короткого замыкания	да
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	M8x1-Прочие, 4-конт.

Electrical data

Задержка включения T_{on} , макс.	1 мс
Задержка выключения t_{off} , макс.	1 мс
Защита от переплюсовки	да
Падение напряжения U_d , макс., при I_e	2.5 V

Material

Материал корпуса	ABS PC
------------------	-----------

Mechanical data

Крепление	Винт M3 Шина DIN 35 мм
Размеры	15 x 36 x 61 мм

Output/Interface

Переключающий выход	PNP/NPN Замыкающий контакт/размыкающий контакт (NO/NC)
---------------------	--

Функция времени

Задержка выключения
Задержка включения

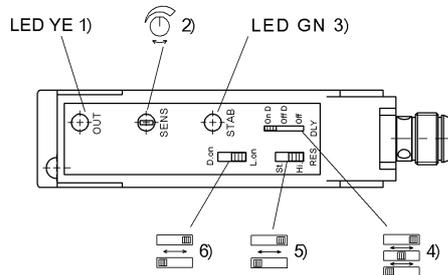
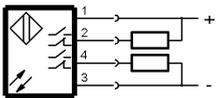
Функция времени, длительность

T = 50 мс

Remarks

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

Wiring Diagram



1) Функция выхода 2) Чувствительность 3) Стабильность 4) Задержка включения/выключения 5) Разрешение нормальное/высокое 6) Включение при освещении / затемнении

Symbols for Optoelectronic Sensors

