

1) Панель индикации и управления



Display/Operation

Возможность регулировки

Чувствительность (Sn)
Включение при освещении /
затемнении
Запоминание Sn
Направление считывания
сегментного индикатора
Сегментный индикатор ВКЛ/
ВЫКЛ
Блокировка кнопок ВКЛ/ВЫКЛ
Заводская настройка (сброс)
Гистерезис (4 ступени)
Время интеграции 4...128 мс
Время задержки
Режим запоминания Авто/
Гист./Внут./Пот.

Задатчик

Сдвижной выключатель 4-
позиц. (1 шт.)

Индикация

Функция выхода – СД ЖЕЛ
СИД ЗЕЛ: рабочее
напряжение
Ошибка – СД ЗЕЛ, мигает
Сила сигнала – сегментный
индикатор

Количество проводников	5
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 м, PVC

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 Ie	2 V
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e =$	24 V
Ток холостого хода I_o , макс. при U_e	45 mA
Частота переключения	500 Hz

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.70 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
------------------	---------------

Дополнительные свойства	Переключающий выход с автоматическим регулированием порога коммутации, компенсированием загрязнения до 50 % падения интенсивности.	Размеры	15 x 36 x 61 mm
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE	Output/Interface	
Серия	SA-OH	Дополнительный выход	Выход ошибок PNP
Форма	квадр. Разъем прямой	Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)
		Функция времени	Задержка выключения
		Функция времени, длительность	T = 0...250 мс
		Функция входа	Запоминание Sn
		Функция переключения, дополнительный выход	Замыкающий контакт (NO)

Material

Материал корпуса	ABS PC
Материал оболочки	PVC

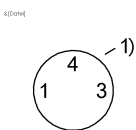
Mechanical data

Крепление	Шина DIN 35 мм Винт M3
-----------	---------------------------

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Монтажная шина входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.

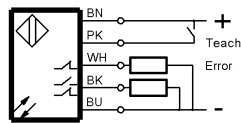
Connector view

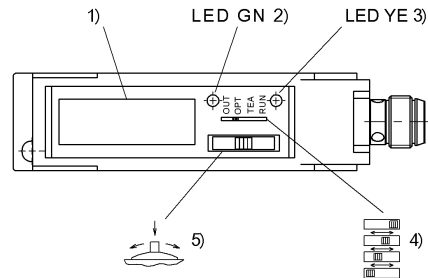


1) разъем датчика

Wiring Diagram

5155400001.SLDDRW





1) Дисплей 2) Стабильность 3) Функция выхода 4) Сдвижной переключатель, режим работы 5) Точковый выключатель

Symbols for Optoelectronic Sensors

