

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



## Display/Operation

Возможность регулировки	Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Время задержки Режим запоминания Авто/ Гист./Внут./Пот.
Задатчик	Сдвижной выключатель 4- позиц. (1 шт.)
Индикация	СИД ЗЕЛ: рабочее напряжение Цифровой дисплей Состояние коммутации - СИД ЖЛТ

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.70 mm
Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	5
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Сечение проводника	0.14 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

## Electrical data

Задержка включения $T_{on}$ , макс.	0,05 мс
Задержка выключения $t_{off}$ , макс.	0,05 мс
Защита от переплюсовки	да
Падение напряжения $U_d$ , макс., при $I_e$	2 V
Рабочее напряжение $U_b$	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V
Расчетный рабочий ток $I_e$	200 mA
Ток холостого хода $I_o$ , макс. при $U_e$	50 mA
Частота переключения	10000 Hz

## Environmental conditions

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

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Серия	SA-OH
Форма	квадр. Разъем прямой

## Material

Материал корпуса	ABS PC
Материал оболочки	PVC

## Mechanical data

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

## Output/Interface

Дополнительный выход	Выход ошибок PNP
----------------------	------------------

Переключающий выход

PNP Замыкающий контакт/  
размыкающий контакт (NO/  
NC)

Функция времени

Задержка выключения  
Задержка включения

Функция времени, длительность

T = 0...250 мс

Функция входа

Запоминание Sn

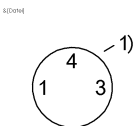
Функция переключения, дополнительный  
выход

Замыкающий контакт (NO)

## 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.

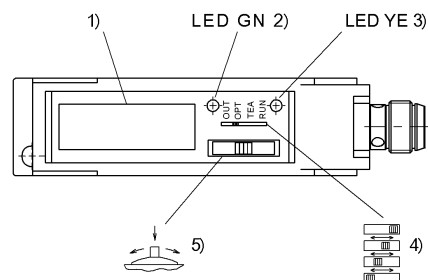
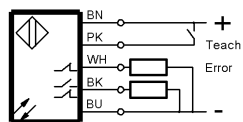
## Connector view



1) разъем датчика

## Wiring Diagram

SI 55400001.SLDDRW



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

## Symbols for Optoelectronic Sensors

