

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

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

## Electrical connection

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

## Electrical data

Задержка включения $T_{on}$ , макс.	0,05 мс
Задержка выключения $t_{off}$ , макс.	0,05 мс
Защита от переплюсовки	да

## Material

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

## Mechanical data

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

## 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 переключения, дополнительный выход

Замыкающий контакт (NO)

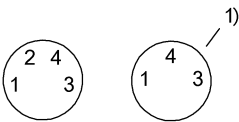
## Remarks

Монтажная шина входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.

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

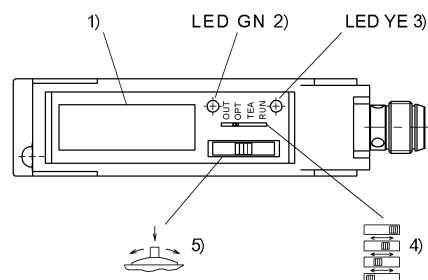
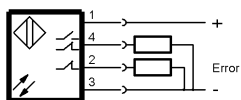
## Connector view

82004



1) разъем датчика

## Wiring Diagram



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

## Symbols for Optoelectronic Sensors

