

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



## 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

## 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 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 $U_e$	45 mA
Частота переключения	500 Hz

## Environmental conditions

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

## General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Переключающий выход с автоматическим регулированием порога коммутации,

	компенсированием загрязнения до 50 % падения интенсивности.
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE
Серия	SA-OH
Форма	квадр. Разъем прямой

## Material

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

## Mechanical data

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

## Output/Interface

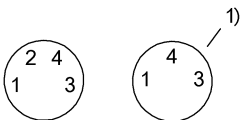
Дополнительный выход	Выход ошибок PNP
Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения
Функция времени, длительность	T = 0...250 мс
Функция входа	Запоминание Sn
Функция переключения, дополнительный выход	Замыкающий контакт (NO)

## 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.

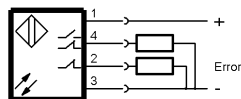
## Connector view

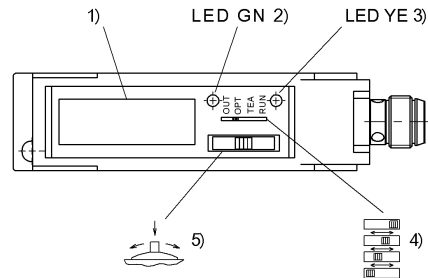
100006



1) разъем датчика

## Wiring Diagram





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

## Symbols for Optoelectronic Sensors

