

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)  
Порог подачи аварийного  
сигнала  
Реж. запом. Авто/Точно/1-точ./  
2-точ.  
Гистерезис (4 ступени)  
Время интеграции 4...128 мс  
Верхний и нижний порог  
переключения  
Время задержки

Задатчик

Сдвижной выключатель 4-  
позиц. (1 шт.)

Индикация

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

Контакты, защита поверхности  
Разъем

позолоченный  
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
------------------	---------------

## Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
-------------------------------	----

**Дополнительные свойства**

Автосинхронизация предотвращает нежелательную перекрёстную модуляцию сигналов у макс. 4 смонтированных рядом усилителей.

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 М3

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)

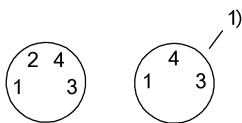
**Remarks**

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

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

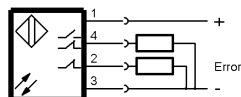
**Connector view**

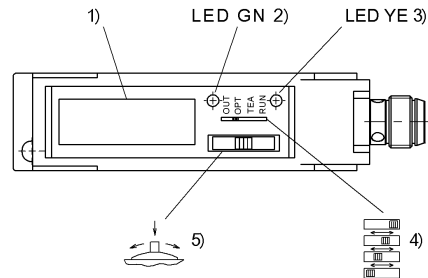
КОНЦ



1) разъем датчика

**Wiring Diagram**





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

### Symbols for Optoelectronic Sensors

