

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)
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

Длина кабеля	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Количество проводников	5
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Сечение проводника	0.14 mm ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, 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 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

Electrical connection

Диаметр кабеля D 3.70 mm

General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
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
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

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

Размеры 15 x 36 x 61 mm

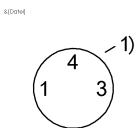
Output/Interface

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 S _n
Функция переключения, дополнительный выход	Замыкающий контакт (NO)

Remarks

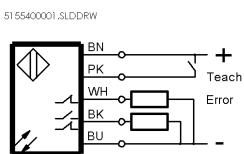
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.
 Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.
 Монтажная шина входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.

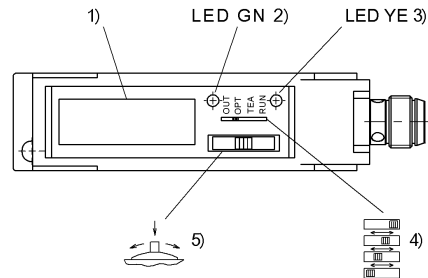
Connector view



1) разъем датчика

Wiring Diagram





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

Symbols for Optoelectronic Sensors

