

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
Сдвигной выключатель 4-
позиц. (1 шт.)
Индикация
Функция выхода – СД ЖЕЛ
СИД ЗЕЛ: рабочее
напряжение
Ошибка – СД ЗЕЛ, мигает
Сила сигнала – сегментный
индикатор

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 ²
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, PVC

Electrical data

Задержка включения Ton, макс.	1 мс
Задержка выключения toff, макс.	1 мс
Защита от переплюсовки	да
Падение напряжения Ud, макс., при Ie	2 V
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io, макс. при Ue	45 mA
Частота переключения	500 Hz

Размеры 15 x 36 x 61 mm

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529 IP65
 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 Винт M3
 Шина DIN 35 мм

Output/Interface

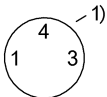
Дополнительный выход	Выход ошибок PNP
Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения
Функция времени, длительность	T = 0...250 мс
Функция входа	Запоминание Sn
Функция переключения, дополнительный выход	Замыкающий контакт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

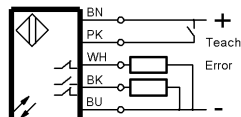
820016

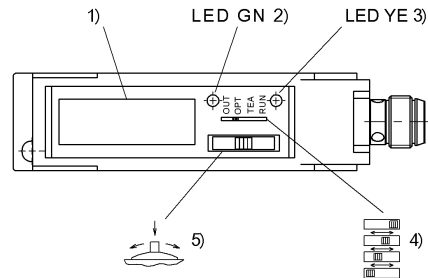


1) разъем датчика

Wiring Diagram

5155400001.SLDDRW





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

Symbols for Optoelectronic Sensors

