

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

Задатчик

Индикация

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
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 мм

Output/Interface

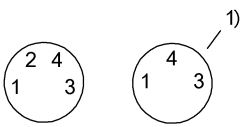
Дополнительный выход	Выход ошибок PNP
Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения
Функция времени, длительность	T = 0...250 мс
Функция входа	Запоминание S _n
Функция переключения, дополнительный выход	Замыкающий контакт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

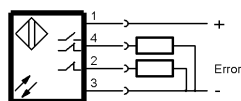
Connector view

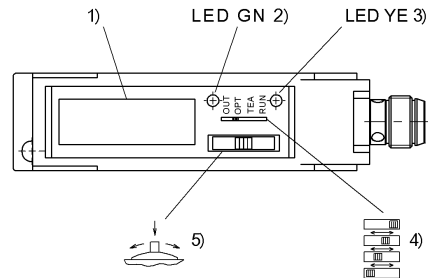
BAE00NF



1) разъем датчика

Wiring Diagram





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

Symbols for Optoelectronic Sensors

