

1) Панель индикации и управления



Basic features

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Принцип действия	Усилитель сигнала
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE
Серия	SA-OH
Форма	квадр. Разъем прямой

Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn) Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Разрешение нормальное/ высокое Задержка включения / выключения
Задатчик	Сдвижной выключатель 3- позиц.
Индикация	Функция выхода – СД желтый Стабильность – СД зеленый

Оптоэлектронные датчики
BAE SA-0H-031-YP-DV02
 Код заказа: BAE00P9

BALLUFF

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.70 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Количество проводников	4
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель, 2,00 м, ПВХ
Сечение проводника	0.14 mm ²

Electrical data

Задержка включения T _{on} , макс.	0,05 мс
Задержка выключения t _{off} , макс.	0,05 мс
Падение напряжения U _d , макс., при I _e	2.5 V
Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e =	24 V
Расчетный рабочий ток I _e	100 mA
Ток холостого хода I _o , макс. при U _e	45 mA
Частота переключения	10000 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP54
Температура окружающей среды	-10...55 °C

Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения
Функция времени, длительность	T = 50 мс

Material

Материал корпуса	ABS PC
Материал оболочки	PVC

Mechanical data

Крепление	DIN-рейка 35 мм Винт M3
Размеры	15 x 36 x 61 mm

Optical features

Принцип действия, оптич.	в зависимости от сенсорной головки
Функция переключения, оптич.	срабатывание на освещение / на затемнение

Range/Distance

Дальность действия	в зависимости от сенсорной головки
--------------------	---------------------------------------

Remarks

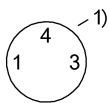
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

The range of sensors (BOH) is reduced with these amplifiers. Diffuse and through-beam sensors typically achieve a range of 50%.

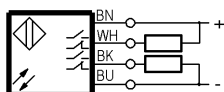
Connector Drawings

420944

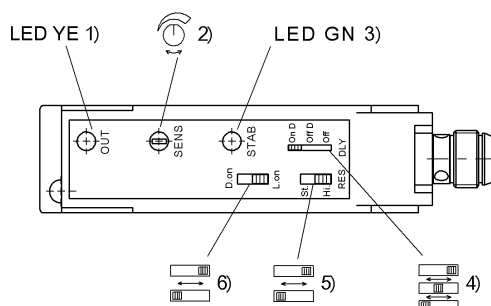


1) разъем датчика

Wiring Diagrams (Schematic)



Help Views



- 1) Функция выхода
- 2) Чувствительность
- 3) Стабильность
- 4) Задержка включения/выключения
- 5) Разрешение нормальное/высокое
- 6) Включение при освещении / затемнении

Opto Symbols

