

1) Панель индикации и управления



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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.70 mm
Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переполюсовки	да
Количество проводников	4
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель, 2,00 м, PVC
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 ₀ , макс. при U _e	45 mA
Частота переключения	10000 Гц

Оптоэлектронные датчики
BAE SA-ОН-031-УР-DV02
Код заказа: BAE00P9

BALLUFF

Environmental conditions

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

General data

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

Material

Материал корпуса	ABS PC
Материал оболочки	PBX

Mechanical data

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

Optical data

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

Output/Interface

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

Range/Distance

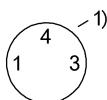
Дальность действия	в зависимости от сенсорной головки
--------------------	------------------------------------

Remarks

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

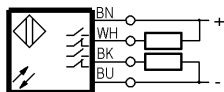
Connector Drawings

450mm

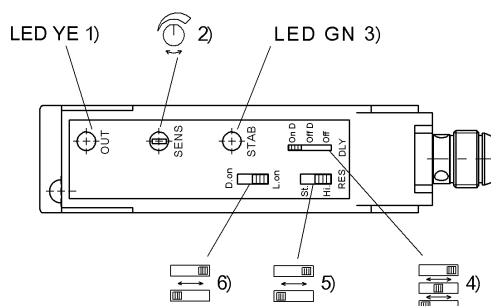


1) разъем датчика

Wiring Diagrams



Help Views



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

Opto Symbols

