

1) Панель индикации и управления, 2) Крышка, 3) Защитная шина



Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn) Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Задержка включения / выключения
Задатчик	Усилительная автоматика Сдвигной выключатель 3-позиц.

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Штекерный разъем, штекер M8x1, 4-контактный

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

Environmental conditions

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

Оптоэлектронные датчики
BAE SA-ON-031-YP-S75G
Код заказа: BAE00PA

BALLUFF

General data

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

Material

Материал корпуса	ABS PC
------------------	-----------

Mechanical data

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

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.

Optical data

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

Output/Interface

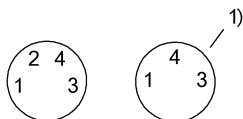
Переключающий выход	PNP/NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения
Функция времени, длительность	T = 50 мс

Range/Distance

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

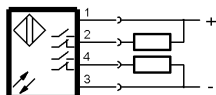
Connector Drawings

320944

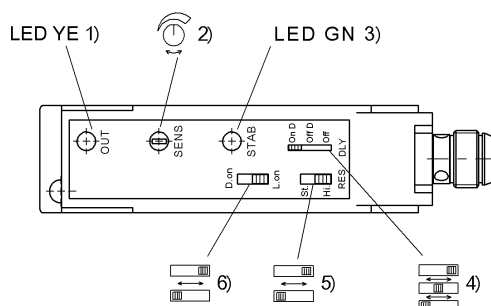


1) разъем датчика

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

