

1) Панель индикации и управления



Display/Operation

Возможность регулировки	Чувствительность (Sn) Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Задержка включения / выключения Усилительная автоматика
Задатчик	Кнопка (2x)
Индикация	Функция выхода – СД желтый Стабильность/светло/темно – 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	3
Контакты, защита поверхности	позолоченный
Разъем	Кабель, 2,00 м, PVC
Сечение проводника	0.14 mm ²

Electrical data

Задержка включения T_{on}, макс.	0,1 мс
Задержка выключения t_{off}, макс.	0,1 мс
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	100 mA
Ток холостого хода I₀, макс. при U_e	45 mA
Частота переключения	5000 Гц

Оптоэлектронные датчики
BAE SA-ОН-034-NP-DV02
Код заказа: BAE00PM

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 М3
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	NPN замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения
Функция времени, длительность	T = 50 мс

Range/Distance

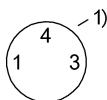
Дальность действия	в зависимости от сенсорной головки
--------------------	------------------------------------

Remarks

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

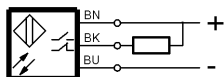
Connector Drawings

320ent

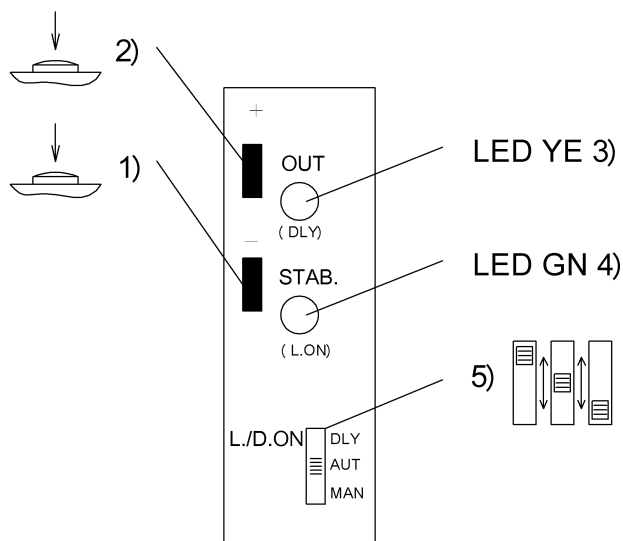


1) разъем датчика

Wiring Diagrams



Help Views



- L
- 1) Запоминание, $S_n \ll$, светл./темн.
 - 2) Запоминание, $S_n \gg$, Т ВКЛ/ВЫКЛ
 - 3) Функция выхода, Т активн.
 - 4) Стабильность, активно включение при освещении
 - 5) Выбор функции/модуля

Opto Symbols

