

1) Панель индикации и управления



### Display/Operation

<b>Возможность регулировки</b>	Чувствительность (Sn) Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Задержка включения / выключения Усилительная автоматика
<b>Задатчик</b>	Кнопка (2x)
<b>Индикация</b>	Функция выхода – СД желтый Стабильность/светло/темно – СД зеленый

### Electrical connection

<b>Диаметр кабеля D</b>	3.70 mm
<b>Длина кабеля L</b>	2 m
<b>Защита от короткого замыкания</b>	да
<b>Защита от переполюсовки</b>	да
<b>Количество проводников</b>	3
<b>Контакты, защита поверхности</b>	позолоченный
<b>Разъем</b>	Кабель, 2,00 м, PVC
<b>Сечение проводника</b>	0.14 mm <sup>2</sup>

### Electrical data

<b>Задержка включения T<sub>on</sub>, макс.</b>	0,1 мс
<b>Задержка выключения t<sub>off</sub>, макс.</b>	0,1 мс
<b>Падение напряжения U<sub>d</sub>, макс., при I<sub>e</sub></b>	2.5 V
<b>Рабочее напряжение U<sub>b</sub></b>	10...30 VDC
<b>Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub></b>	24 V
<b>Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub></b>	100 mA
<b>Ток холостого хода I<sub>0</sub>, макс. при U<sub>e</sub></b>	45 mA
<b>Частота переключения</b>	5000 Гц

Оптоэлектронные датчики  
**BAE SA-ОН-034-PP-DV02**  
Код заказа: BAE00PN

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

## Range/Distance

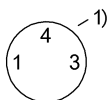
Дальность действия	в зависимости от сенсорной головки
--------------------	------------------------------------

## Remarks

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

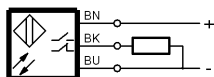
## Connector Drawings

320ent

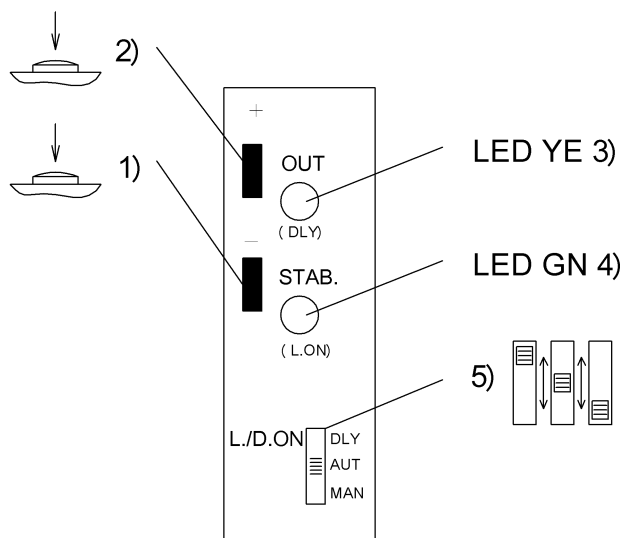


1) разъем датчика

## 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**

