

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<sup>2</sup>

### Electrical data

**Задержка включения T<sub>on</sub>, макс.** 1 мс  
**Задержка выключения t<sub>off</sub>, макс.** 1 мс  
**Падение напряжения U<sub>d</sub>, макс., при I<sub>e</sub>** 1.5 V  
**Рабочее напряжение U<sub>b</sub>** 10...30 VDC  
**Расчетное рабочее напряжение U<sub>e</sub>** 24 V  
**Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>** 100 mA  
**Ток холостого хода I<sub>0</sub>, макс. при U<sub>e</sub>** 40 mA  
**Частота переключения** 500 Гц

Оптоэлектронные датчики  
**BAE SA-ОН-032-NP-DV02**  
Код заказа: BAE00PC

# 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

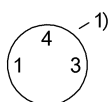
Дальность действия	в зависимости от сенсорной головки
--------------------	------------------------------------

## Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
Монтажная шина входит в комплект поставки, другие принадлежности заказываются отдельно.  
Подробная информация: см. Руководство по эксплуатации.

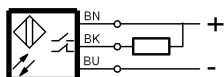
## Connector Drawings

450mm

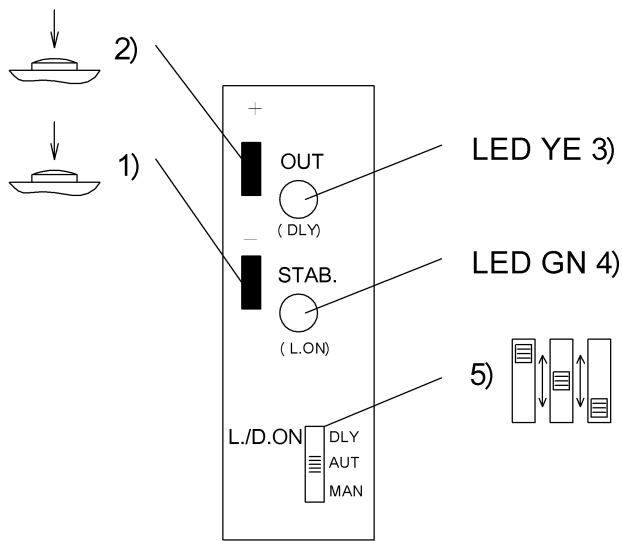


1) разъем датчика

## 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

