

1) Панель индикации и управления



### Display/Operation

Возможность регулировки	Режим запоминания "Вручную/Авто" Включение при освещении / затемнении Функция времени ВКЛ/ВЫКЛ Запоминание Sp
Задатчик	Кнопка (2x)
Индикация	Функция выхода – СД желтый Стабильность – СД зеленый

### Electrical data

Задержка включения $T_{on}$ , макс.	1 мс
Задержка выключения $t_{off}$ , макс.	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 $I_0$ , макс. при $U_e$	40 mA
Частота переключения	500 Гц

### 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>

### Environmental conditions

Степень защиты	IP65
Температура окружающей среды	-10...55 °C

Оптоэлектронные датчики  
**BAE SA-ON-032-PP-DV02**  
Код заказа: BAE00N8

**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
Материал оболочки	PBX

### Mechanical data

Крепление	DIN-рейка 35 мм Винт М3
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

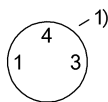
Переключающий выход	PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения
Функция времени, длительность	T = 50 мс

### Range/Distance

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

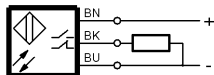
## Connector Drawings

320944

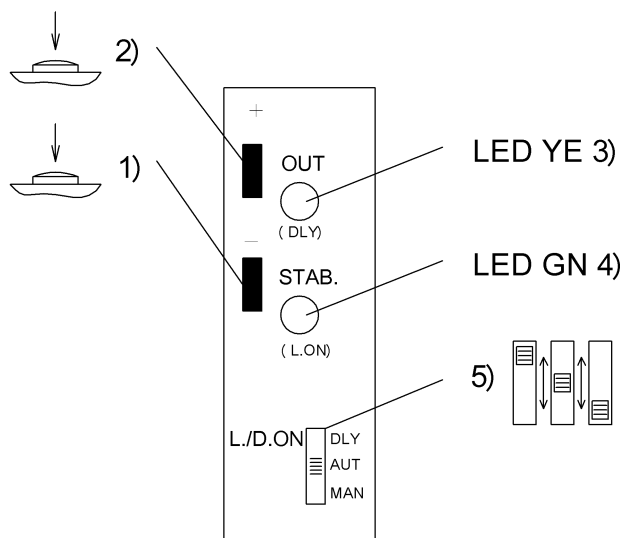


1) разъем датчика

## Wiring Diagrams



**Help Views**



- 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**

