



Оптоэлектронные датчики  
**BAE SA-ОН-039-PP-S75G**  
Код заказа: BAE00NK

**BALLUFF**

### 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 $I_e$	200 mA
Ток холостого хода $I_o$ , макс. при $U_e$	45 mA
Функция входа	Запоминание Sn
Частота переключения	500 Гц

### Environmental conditions

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

### General data

Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Дополнительные свойства	Автосинхронизация предотвращает нежелательную перекрестную модуляцию сигналов у макс. 3 смонтированных рядом усилителей.
Принцип действия	Усилитель сигнала
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ WEEE
Серия	SA-ОН
Форма	квадр. Разъем прямой

### Material

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

### Mechanical data

Крепление	DIN-рейка 35 мм Винт M3
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

Дополнительный выход	Выход ошибок P-N-P
Переключающий выход	PNP замыкающий/ размыкающий контакт (NO/NC)
Функция времени	Задержка выключения Задержка включения
Функция времени, длительность	T = 0...250 мс
Функция переключения, дополнительный выход	Замыкающий контакт (NO)

### Range/Distance

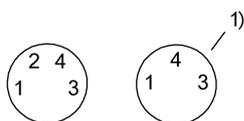
Дальность действия	в зависимости от сенсорной головки
--------------------	------------------------------------

### 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.

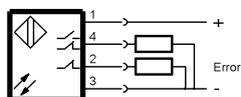
## Connector Drawings

420994

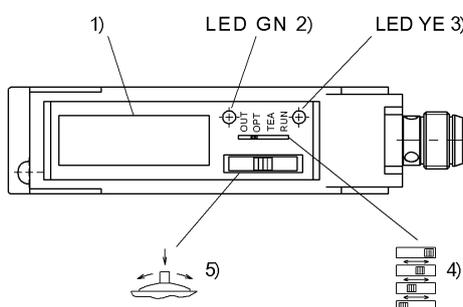


1) разъем датчика

## Wiring Diagrams



## Help Views



- 1) Дисплей
- 2) Стабильность
- 3) Функция выхода
- 4) Сдвижной переключатель, режим работы
- 5) Точковый выключатель

## Opto Symbols

