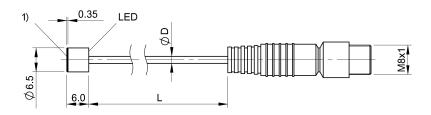
# BES G06E60-PSC15B-EP00,3-GS49

Код заказа: BES0254





1) Активная поверхность





· ·			4.5
)101	กไวเ	IIII	eration
$\cup$ 131	via'	V/UUV	zi aliUi i

Индикация рабочего напряжения нет Индикация функций да

#### Electrical connection

Диаметр кабеля D 2.10 mm Длина кабеля L 0.3 m Защита от короткого замыкания да Защита от переполюсовки да

М8х1-Прочие, 3--конт. Разъем

С защитой от неправильного подключения

Тип разъема Кабель со штекерным разъемом, 0.30 m, PUR

## Electrical data

10...30 VDC cal\_operatingvoltage открытый коллектор Выходное сопротивление Ra Емкость нагрузки, макс., при Ue  $0.2 \, \mu F$ Задержка готовности Tv, макс. 20 ms DC-13 Категория применения Макс. ток холостого хода Іо, без 3 mA демпфирования Минимальный рабочий ток Im 1 mA Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 10 % Остаточный ток Ir. макс. 10 µA Падение напряжения статич., макс. 2.5 V 75 V DC Расчетное напряжение изоляции Ui 24 V Расчетное рабочее напряжение Ue= Расчетный рабочий ток le 150 mA Расчетный ток короткого замыкания 100 A Ток холостого хода Іо, макс., с затуханием 9 mA 3000 Hz Частота переключения

www.balluff.com Internet Balluff Germany +49 (0) 7158 173-0, 173-370 Balluff USA 1-800-543-8390 **Balluff China** +86 (0) 21-50 644131

### Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 gn, 11 мс Степень загрязнения Степень защиты IP67 Температура окружающей среды -25...70 °C

#### Functional safety

MTTF (40°C) 830 a

#### General data

Базовый стандарт IEC 60947-5-2 Разрешение на эксплуатацию/ cULus EAC конформность

#### Material

Активная поверхность, материал PBT Материал корпуса Нержавеющая сталь

Материал оболочки **PUR** 

## Mechanical data

Размеры Ø 6.5 x 6 mm Типоразмер D6,5 Установка заподлицо

## Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт

(NO)

## Индуктивные датчики

## BES G06E60-PSC15B-EP00,3-GS49

Код заказа: BES0254



## Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr)	15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa	1.2 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск	±10 %
Реальный промежуток срабатывания Sr	1.5 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)	5.0 %
Температурный дрейф, макс. (% от Sr)	10 %
Условное расстояние переключения sn	1.5 mm

#### Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе. ЭМС: требуется защитная схема для обеспечения электромагнитной совместимости, см. 825345. IVW: 2.2 Монтаж см. в разделе "Принадлежности" макс. растягивание кабеля ограничено 10 Н.

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

#### Connector view



## Wiring Diagram

