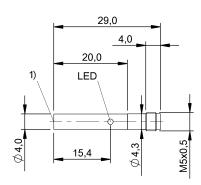
BES G04EC-PSC08B-S26G

Код заказа: BES0122





1) Активная поверхность





Display/Operation

Индикация рабочего напряжения нет Индикация функций да

Electrical connection

Защита от переполюсовки да

Разъем М5х0,5-Прочие

С защитой от неправильного подключения да

Electrical data

cal_operatingvoltage 10...30 VDC Выходное сопротивление Ra открытый коллектор Емкость нагрузки, макс., при Ue 0.2 µF Задержка готовности Tv, макс. 25 ms DC-13 Категория применения 3 mA Макс. ток холостого хода Іо, без демпфирования Минимальный рабочий ток Im 1 mA 10 % Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) Остаточный ток Ir, макс. 80 μΑ Падение напряжения статич., макс. 3 V Расчетное напряжение изоляции Ui 75 V DC Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V Расчетный рабочий ток le 100 mA 100 A Расчетный ток короткого замыкания Ток холостого хода Іо, макс., с затуханием 10 mA 3000 Hz Частота переключения

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка Полусинус, 30 gn, 11 мс EN 60068-2-6, вибрация 55 Гц, 1 мм амплитуда, 3х30

 Степень загрязнения
 3

 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/ CE конформность CULus

Material

Активная поверхность, материал РВТ

Материал корпуса Нержавеющая сталь

Mechanical data

 Размеры
 Ø 4 x 29 mm

 Типоразмер
 D4,0

 Установка
 заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт (NO)

For definitions of terms, see main catalog Subject to change without notice [132512]

eCl@ss 9.1: 27-27-01-01 ETIM 6.0: EC002714

BES0122_0.8_2017-05-03

Индуктивные датчики

BES G04EC-PSC08B-S26G

Код заказа: BES0122



Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa 0.65 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, -10 %/+40 %
допуск
Реальный промежуток срабатывания Sr 0.8 mm

5.0 %

Реальный промежуток срабатывания Sr Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)

 Температурный дрейф, макс. (% от Sr)
 10 %

 Условное расстояние переключения sn
 0.8 mm

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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

