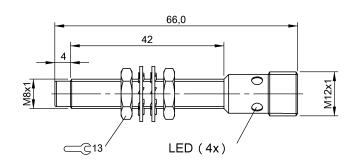
BES M08MG1-PSC60F-S04G

Код заказа: BES02W3











Display/Operation

Индикация рабочего напряжения нет Индикация функций да

Electrical connection

 Защита от короткого замыкания
 да

 Защита от переполюсовки
 да

 Разъем
 М1

М12х1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием

С защитой от неправильного да

подключения

Electrical data

10...30 VDC cal_operatingvoltage Выходное сопротивление Ra 47,0 кОм Емкость нагрузки, макс., при Ue 1 µF Задержка готовности Tv, макс. 50 ms DC-13 Категория применения Макс. ток холостого хода Іо, без 10 mA демпфирования Минимальный рабочий ток Im 0 mA Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) 20 % Остаточный ток Ir, макс. 100 µA Падение напряжения статич., макс. 2 V 75 V DC Расчетное напряжение изоляции Ui 24 V Расчетное рабочее напряжение Ue= 200 mA Расчетный рабочий ток le 100 A Расчетный ток короткого замыкания Ток холостого хода Іо, макс., с затуханием 12 mA Частота переключения 500 Hz

Environmental conditions

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

 Степень загрязнения
 3

 Степень защиты
 IP67

 Температура окружающей среды
 -25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 945 a

General data

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

Material

Активная поверхность, материал РВТ Защита поверхности хромированная Материал корпуса Латунь

Mechanical data

 Момент затяжки
 4 Hм

 Размеры
 Ø 8 x 66 mm

 Типоразмер
 M8x1

 Установка
 незаподлицо

Индуктивные датчики

BES M08MG1-PSC60F-S04G

Код заказа: BES02W3



Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт

(NO)

10 %

Range/Distance

Гистерезис H, макс. (% от Sr) 15.0 %
Надежная дальность срабатывания Sa 4.8 mm
Реальная дальность срабатывания Sr, допуск
Реальный промежуток срабатывания Sr 6 mm
Стабильность повторяемости, макс. (% от 5.0 %

Условное расстояние переключения sn

6 mm

Remarks

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе. Рабочая частота генератора: 320 кГц. В пределах ±15% от рабочей частоты может возникать электромагнитная несовместимость. Со штекерным соединителем, напр. ВСС М425-... общая длина = длина

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

Указанное значение МТТF / 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

Температурный дрейф, макс. (% от Sr)



Wiring Diagram

