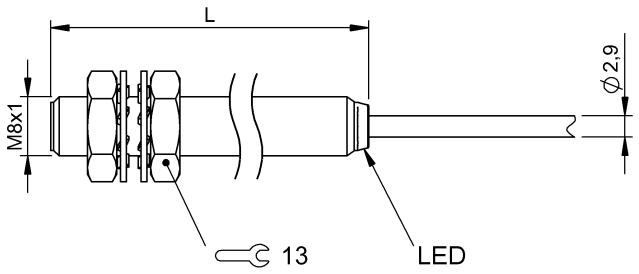
Индуктивные датчики

BES M08MI-PSC20B-BV02
Код заказа: BES003K



IND. CONT. EQ.
81U2
Class 2 Type 1

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.00 mm
Длина кабеля L	2 m
Количество проводников	3
Тип разъема	Кабель, 2.00 m, ПВХ

Electrical data

Выходное сопротивление Ra	33,0 кОм
Задержка готовности Tv, макс.	25 ms
Класс защиты	II
Макс. ток холостого хода Io, без демпфирования	2 mA
Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	10 %
Остаточный ток Ir, макс.	10 µA
Рабочее напряжение Ub	10...30 VDC
Расчетное напряжение изоляции Ui	250 V AC
Ток холостого хода Io, макс., с затуханием	7 mA
Частота переключения	5000 Гц

Environmental conditions

Степень защиты	IP68
Температура окружающей среды	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	595 a

General data

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE E~ cULus WEEE

Material

Активная поверхность, материал	PBT
Защита поверхности	с безникелевым покрытием
Материал корпуса	Латунь
Материал оболочки	ПВХ

Mechanical data

Размеры	Ø 8 x 50 мм
Типоразмер	M8x1
Установка	заподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa	1.6 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	2 mm
Условное расстояние переключения sn	2 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.

Wiring Diagrams

