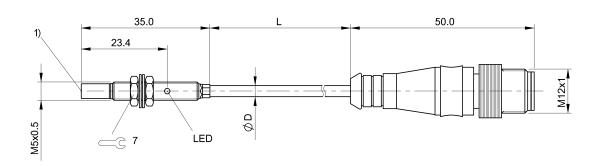
BES M05ED-PSC50F-EP00,3-GS04

Код заказа: BES013C





1) Активная поверхность





р.		10	
Disi	วเลง	//Up	eration

Индикация рабочего напряжения нет Индикация функций да

Electrical connection

Диаметр кабеля D 3.00 mm Длина кабеля $0.3 \; m$ Защита от короткого замыкания

М12х1-Прочие, 4--конт., А-с Разъем

кодированием

С защитой от неправильного подключения

Тип разъема

Кабель со штекерным разъемом, 0.30 m, PUR

Electrical data

Выходное сопротивление Ra открытый коллектор 20.0 % Гистерезис H, макс. (% от Sr) 0.5 µF Ёмкость нагрузки, макс., при Ue 20 ms Задержка готовности Tv, макс. Защита от переполюсовки нет DC-12 Категория применения Остаточная волнистость, макс. (% от Ue) Остаточный ток Ir, макс. 10 µA Падение напряжения статич., макс. Рабочее напряжение Ub 10...30 VDC 75 V DC Расчетное напряжение изоляции Ui Расчетное рабочее напряжение Ue= 24 V Расчетный рабочий ток le 100 mA Расчетный ток короткого замыкания 100 A Стабильность повторяемости, макс. (% от Sr)10.0 %

Степень загрязнения

Ток холостого хода Іо, макс., без

Частота переключения

8 mA

3000 Hz

Environmental conditions

Степень защиты ІЕС 60529 IP67 -25...70 °C Температура окружающей среды

Functional safety

MTTF (40°C) 735 a

General data

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

Material

Активная поверхность, материал

Материал корпуса Нержавеющая сталь Материал оболочки **PUR**

Mechanical data

1 Нм Момент затяжки Ø 5 x 35 mm Размеры Типоразмер M5x0,5 Установка незаподлицо

BES M05ED-PSC50F-EP00,3-GS04

Код заказа: BES013C



Output/Interface

Переключающий выход

PNP Замыкающий контакт

(NO)

Range/Distance

Надежная дальность срабатывания Sa Обозначение дальности срабатывания Реальная дальность переключения Sr Температурный дрейф, макс. (% от Sr) Условное расстояние переключения sn 4.05 mm

■■■ 5 mm

5 mm 10 %

5 mm

Remarks

Требования к защите от статического электричества выполняются при заземленном корпусе.

Возможность установки не заподлицо: см. указания по монтажу индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 843281. В области колпака свободной зоны следует избегать нажимов и прикосновений.

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе. ЭМС: требуется защитная схема для обеспечения электромагнитной совместимости, см. 825345. Вспышка: 1.2 IVW: 2.2

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

