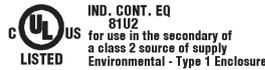


- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



**Общие атрибуты**

Дополнительные свойства  
Допуски / соответствие

Базовый стандарт  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация функций  
Обозначение дальности срабатывания  
Защита от переплюсовки  
Индикация рабочего напряжения  
Класс защиты  
Защита от короткого замыкания  
MTTF (40°C)

Контроль функционирования  
CE  
cULus  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
да  
■  
да  
нет  
II  
да  
675 a

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
Допуст. ток, мониторинг выход  
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)  
Минимальный рабочий ток Im  
Номин. напряжение развязки Ui  
Номин. рабочее напряжение Ue DC  
Номинальный ток короткого замыкания  
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)  
Падение напряжения статич. макс.  
Переключающий выход  
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток Ie  
Ток холостого хода Io без затух. макс.  
Ток холостого хода Io с затуханием макс.  
Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при Ue)

Штекерный соединитель  
50 mA  
0.500 µF  
0 mA  
250 V~  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
5.0 mA  
12.0 mA  
Замыкатель (NO)  
1000 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Глубина  
Диаметр d1  
Длина крепления  
Защита поверхности  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Механическое монтажное условие  
Момент затяжки  
Надежная дальность срабатывания Sa  
Окружающая температура Ta макс.  
Окружающая температура Ta мин.  
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]  
Реальный промежуток срабатывания Sr

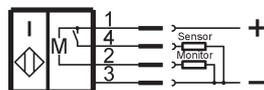
M12x1-S04  
65.0 mm  
M12x1  
50.0 mm  
с безникелевым покрытием  
LCP  
CuZn  
заподлицо  
10 Nm  
3.20 mm  
70 °C  
-25 °C  
4.00 mm  
4.00 mm

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
Мониторный выход: высокий уровень, если датчик работоспособен. Допустимый ток составляет 50 mA. (Ud ≤ 5 V)  
Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357.

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.



Индуктивный датчик

**BES M12MI-PSC40B-S04G-M01**  
**BES01ZM**

**BALLUFF**

