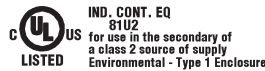


1) Активная поверхность

- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 5.00 mm
- незаподлицо
- Кабель со штекерным разъемом, PUR, 0.30 m M12x1-S04



**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

Базовый стандарт  
 Степень защиты по IEC 60529  
 Индикация функций  
 Обозначение дальности срабатывания  
 Защита от переплюсовки  
 Индикация рабочего напряжения  
 Защита от короткого замыкания  
 MTTF

cULus  
 CE  
 EAC  
 IEC 60947-5-2  
 IP67  
 да  
 ■■■  
 нет  
 нет  
 да  
 735 a

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
 Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)  
 Минимальный рабочий ток Im  
 Номинальное напряжение развязки Ui  
 Номинальное 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)  
 Электрическое исполнение

Кабель со штекерным разъемом  
 0.500 µF  
 0 mA  
 75 V=  
 24.0 V  
 100 A  
 10 %  
 2.5 V  
 P-N-P  
 30.0 V  
 10.0 V  
 100 mA  
 8.0 mA  
 10.0 mA  
 Замыкатель (NO)  
 3000 Hz  
 DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
 Глубина  
 Диаметр d1  
 Диаметр кабеля D макс.  
 Длина кабеля  
 Материал активной поверхности  
 Материал корпуса  
 Материал оболочки кабеля  
 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  
 35.0 mm  
 M05x0,5  
 3.1 mm  
 0.30 m  
 PET-C  
 нержавеющей сталь  
 PUR  
 незаподлицо  
 1 Нм  
 4.05 mm  
 70 °C  
 -25 °C  
 5.00 mm  
 5.00 mm

**Дополнительный текст**

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

For further information on MTTF/B10d, please refer to the MTTF / B10d Certificate.

Specification of the MTTF value and the B10d value do not represent any binding quality and/or life expectancy guarantees.

