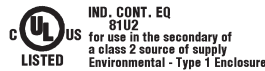


1) Активная поверхность

- P-N-P
- Размыкатель (NC)
- 1.50 mm
- заподлицо

- Штекерный соединитель, M05x0,5-S26



**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

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

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
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 [B]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]  
Расчетный рабочий ток Ie  
Ток холостого хода Io без затух. макс.  
Ток холостого хода Io с затуханием макс.  
Функция переключения

Штекерный соединитель  
0.200 µF  
0 mA  
75 V=  
24.0 V  
100 A  
10 %  
3.0 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
100 mA  
3.0 mA  
10.0 mA  
Размыкатель (NC)

Частота переключения f макс. (при Ue)  
Электрическое исполнение

3000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Глубина  
Диаметр d1  
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

M05x0,5-S26  
35.0 mm  
M05x0,5  
PBT  
нержавеющая сталь  
заподлицо  
1 Нм  
1.20 mm  
70 °C  
-25 °C  
1.50 mm  
1.50 mm

**Дополнительный текст**

ЭМС: при работе с возмущающими воздействиями требуется внешняя защитная схема. Документ 825345.  
Возможна установка заподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 825357.  
После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

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.

