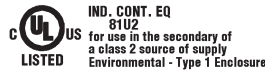


- N-P-N
- Размыкатель (NC)
- 16.00 mm
- незаподлицо
- кабель, PVC, 2.00 m



**Общие атрибуты**

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  
Марка  
MTTF

CE  
cULus  
EAC  
IEC 60947-5-2  
IP67  
да  
■ ■  
да  
нет  
II  
да  
GLOBAL  
620 a

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)  
Минимальный рабочий ток I<sub>m</sub>  
Номин. напряжение развязки U<sub>i</sub>  
Номин. рабочее напряжение U<sub>e</sub> DC  
Номинальный ток короткого замыкания  
Остаточная волнистость макс. (% от U<sub>e</sub>)  
Падение напряжения статич. макс.  
Переключающий выход  
Рабочее напряжение U<sub>B</sub> макс. DC [В]  
Рабочее напряжение U<sub>B</sub> мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток I<sub>e</sub>  
Ток холостого хода I<sub>o</sub> без затух. макс.  
Ток холостого хода I<sub>o</sub> с затуханием макс.  
Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>)

кабель  
0.500 µF  
0 mA  
250 В~  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
N-P-N  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
14.0 mA  
3.0 mA  
Размыкатель (NC)  
800 Hz

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина  
Диаметр d1  
Диаметр кабеля D макс.  
Длина кабеля  
Длина крепления  
Защита поверхности  
Количество проводников  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Материал оболочки кабеля  
Механическое монтажное условие  
Момент затяжки  
Надежная дальность срабатывания S<sub>a</sub>  
Окружающая температура T<sub>a</sub> макс.  
Окружающая температура T<sub>a</sub> мин.  
Расчетная дальность срабатывания S<sub>n</sub> [мм]  
Реальный промежуток срабатывания S<sub>r</sub>  
Сечение проводника

56.0 mm  
M18x1  
4.6 mm  
2.00 m  
40.0 mm  
с безникелевым покрытием  
3  
PBT  
CuZn  
PVC  
незаподлицо  
25 Nm  
13.00 mm  
70 °C  
-25 °C  
16.00 mm  
16.00 mm  
0,34 мм<sup>2</sup>

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.  
Возможна установка незаподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 853924.

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.

