



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

- Кабель со штекерным разъемом, PUR, 0.30 m M08x1-S49



LISTED IND. CONT. EQ. 81U2  
for use in the secondary of  
a class 2 source of supply



IND. CONT. EQ.  
81U2  
for use in the secondary of  
a class 2 source of supply  
Environmental - Type 1 Enclosure

**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

Базовый стандарт  
Степень защиты по IEC 60529  
Индикация функций  
Защита от переплюсовки  
Индикация рабочего напряжения  
Класс защиты  
Защита от короткого замыкания

cULus  
CE  
IEC 60947-5-2  
IP68 по BWN Pr 20  
да  
да  
нет  
II  
да

**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.

Кабель со штекерным разъемом  
0.500 µF  
0 mA  
250 В~  
24.0 V  
100 A  
15 %  
2.5 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
200 mA  
3.0 mA

Ток холостого хода I<sub>o</sub> с затуханием макс.  
Функция переключения  
Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>)  
Электрическое исполнение

9.0 mA  
Замыкатель (NO)  
3000 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Глубина  
Диаметр d1  
Диаметр кабеля D макс.  
Длина кабеля  
Длина крепления  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Материал оболочки кабеля  
Механическое монтажное условие  
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>

M08x1-S49  
30.0 mm  
D06,5  
3.2 mm  
0.30 m  
28.7 mm  
PBT  
нержавеющая сталь  
PUR  
заподлицо  
1.20 mm  
70 °C  
-25 °C  
1.50 mm  
1.50 mm

**Дополнительный текст**

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

