



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

- Штекерный соединитель, M12x1-S04



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
Обозначение дальности срабатывания
Защита от переплюсовки
Индикация рабочего напряжения
Класс защиты
Защита от короткого замыкания
Марка
MTTF

cULus
CE
EAC
IEC 60947-5-2
IP68 по BWN Pr 20
да
■
да
нет
II
да
GLOBAL
640 a

Электрические атрибуты

Вид подключения
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)
Минимальный рабочий ток I_m
Номин. напряжение развязки U_i
Номин. рабочее напряжение U_e DC
Номинальный ток короткого замыкания
Остаточная волнистость макс. (% от U_e)
Падение напряжения статич. макс.
Переключающий выход
Рабочее напряжение U_B макс. DC [В]
Рабочее напряжение U_B мин. DC [В]
Расчетный рабочий ток I_e
Ток холостого хода I_o без затух. макс.

Штекерный соединитель
0.500 µF
0 mA
250 V~
24.0 V
100 A
15 %
3.0 V
P-N-P
30.0 V
10.0 V
200 mA
6.0 mA

Ток холостого хода I_o с затуханием макс.
Функция переключения
Частота переключения f макс. (при U_e)
Электрическое исполнение

3.0 mA
Размыкатель (NC)
1000 Hz
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 S_a
Окружающая температура T_a макс.
Окружающая температура T_a мин.
Расчетная дальность срабатывания S_n [мм]
Реальный промежуток срабатывания S_r

M12x1-S04
65.0 mm
M12x1
49.5 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.

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.

