



- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 8.00 mm
- незаподлицо

- 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

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

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 UB макс. DC [В]
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]

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

Расчетный рабочий ток I_e 200 mA
Ток холостого хода I_o без затух. макс. 3.0 mA
Ток холостого хода I_o с затуханием макс. 6.0 mA
Функция переключения Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при U_e) 500 Hz
Электрическое исполнение DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Вид соединителя M12x1-S04
Глубина 60.0 mm
Диаметр d1 M12x1
Длина крепления 39.0 mm
Защита поверхности с безникелевым покрытием
Материал активной поверхности LCP
Материал корпуса CuZn
Механическое монтажное условие незаподлицо
Момент затяжки 10 Нм
Надежная дальность срабатывания S_a 6.40 mm
Окружающая температура T_a макс. 70 °C
Окружающая температура T_a мин. -25 °C
Расчетная дальность срабатывания S_n [мм] 8.00 mm
Реальный промежуток срабатывания S_r 8.00 mm

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

