



1) Активная поверхность 2) Корпус 3) Крышка 4) Потенциометр 5) СИД напряжения питания 6) Функциональный СИД

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

- Штекерный соединитель, M12x1-S04
- дальность срабатывания регулируется



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

**Общие атрибуты**

Допуски / соответствие

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

CE  
cULus  
IEC 60947-5-2  
IP67  
да  
да  
да  
II  
2 гайки  
да  
GLOBAL  
343 a

**Электрические атрибуты**

Вид подключения  
Номин. напряжение развязки  $U_i$   
Номин. рабочее напряжение  $U_e$  DC  
Остаточная волнистость макс. (% от  $U_e$ )  
Падение напряжения статич. макс.  
Переключающий выход  
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]  
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]  
Расчетный рабочий ток  $I_e$   
Ток холостого хода  $I_0$  без затух. макс.  
Ток холостого хода  $I_0$  с затуханием макс.  
Функция переключения  
Частота переключения  $f$  макс. (при  $U_e$ )  
Четкость

Штекерный соединитель  
75 В=  
24.0 V  
10 %  
1.5 V  
P-N-P  
30.0 V  
10.0 V  
100 mA  
15.0 mA  
18.0 mA  
Размыкатель (NC)  
100 Hz  
дальность срабатывания регулируется

Электрическое исполнение

DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Вид соединителя  
Глубина  
Диаметр  $d_1$   
Длина крепления  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Материал крышки  
Механическое монтажное условие  
Момент затяжки  
Окружающая температура  $T_a$  макс.  
Окружающая температура  $T_a$  мин.  
Раб. зона  $S_a$  макс.  
Раб. зона  $S_a$  мин. [мм]  
Расчетная дальность срабатывания  $S_n$  [мм]  
Температура хранения макс.  
Температура хранения мин.

M12x1-S04  
88.5 mm  
M18x1,0  
52.0 mm  
PBT  
PBT  
PBT / PA  
заподлицо  
2 Нм  
85 °C  
-25 °C  
8,00 mm  
1,00 mm  
8,00 mm  
+85 °C  
-25 °C

**Дополнительный текст**

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.

