



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

- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 8.00 mm
- заподлицо
- кабель, PUR, 2.00 m

- 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

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

**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  $I_o$  без затух. макс.  
Ток холостого хода  $I_o$  с затуханием макс.  
Функция переключения

кабель  
75 В=  
24.0 V  
10 %  
1.5 V  
N-P-N  
30.0 V  
10.0 V  
100 mA  
15.0 mA  
18.0 mA  
Замыкатель (NO)

Частота переключения  $f$  макс. (при  $U_e$ )  
Четкость  
Электрическое исполнение

100 Hz  
дальность срабатывания регулируется  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина  
Диаметр  $d_1$   
Диаметр кабеля D макс.  
Длина кабеля L [м]  
Длина крепления  
Количество проводников  
Материал активной поверхности  
Материал корпуса  
Материал крышки  
Материал оболочки кабеля  
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]  
Сечение проводника  
Температура хранения макс.  
Температура хранения мин.

75.0 mm  
M18x1,0  
4.6 mm  
2.00 m  
60.0 mm  
3  
PBT  
PBT  
PA  
PUR  
заподлицо  
2 Нм  
85 °C  
-25 °C  
8.00 mm  
1.00 mm  
8.00 mm  
0,34 мм<sup>2</sup>  
+85 °C  
-25 °C

