



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

- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 4.00 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	CE cULus IEC 60947-5-2 IP67
Базовый стандарт	да
Степень защиты по IEC 60529	да
Индикация функций	да
Защита от переплюсовки	II
Индикация рабочего напряжения	2 гайки
Класс защиты	да
Комплект поставки	GLOBAL
Защита от короткого замыкания	
Марка	

**Электрические атрибуты**

Вид подключения	кабель
Номин. напряжение развязки $U_i$	75 В=
Номин. рабочее напряжение $U_e$ DC	24.0 V
Остаточная волнистость макс. (% от $U_e$ )	10 %
Падение напряжения статич. макс.	1.5 V
Переключающий выход	N-P-N
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]	10.0 V
Расчетный рабочий ток $I_e$	100 mA
Ток холостого хода $I_0$ без затух. макс.	15.0 mA
Ток холостого хода $I_0$ с затуханием макс.	18.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)

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

100 Hz  
дальность срабатывания регулируется  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина	61.0 mm
Диаметр $d_1$	M12x1,0
Диаметр кабеля D макс.	3.5 mm
Длина кабеля L [м]	2.00 m
Длина крепления	47.0 mm
Количество проводников	3
Материал активной поверхности	PBT
Материал корпуса	PBT
Материал крышки	PA
Материал оболочки кабеля	PUR
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	1 Nm
Окружающая температура $T_a$ макс.	85 °C
Окружающая температура $T_a$ мин.	-25 °C
Раб. зона $S_a$ макс.	4.00 mm
Раб. зона $S_a$ мин. [мм]	1.00 mm
Расчетная дальность срабатывания $S_n$ [мм]	4.00 mm
Сечение проводника	0,14 mm <sup>2</sup>
Температура хранения макс.	+85 °C
Температура хранения мин.	-25 °C

