



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

- P-N-P
- 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	да
Индикация рабочего напряжения	да
Комплект поставки	2 гайки
Защита от короткого замыкания	да
Марка	GLOBAL

**Электрические атрибуты**

Вид подключения	кабель
Номин. напряжение развязки U <sub>i</sub>	75 В=
Номин. рабочее напряжение U <sub>e</sub> DC	24.0 V
Остаточная волнистость макс. (% от U <sub>e</sub> )	10 %
Падение напряжения статич. макс.	1.5 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение UB макс. DC [В]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [В]	10.0 V
Расчетный рабочий ток I <sub>e</sub>	100 mA
Ток холостого хода I <sub>o</sub> без затух. макс.	13.0 mA
Ток холостого хода I <sub>o</sub> с затуханием макс.	16.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)

Частота переключения f макс. (при U<sub>e</sub>)  
Четкость  
Электрическое исполнение

100 Hz  
дальность срабатывания регулируется  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

Глубина	61.0 mm
Диаметр d1	M12x1,0
Диаметр кабеля D макс.	3.5 mm
Длина кабеля L [м]	2.00 m
Длина крепления	49.0 mm
Количество проводников	3
Материал активной поверхности	PBT
Материал корпуса	1.4305
Материал крышки	PA
Материал оболочки кабеля	PUR
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	40 Нм
Окружающая температура T <sub>a</sub> макс.	85 °C
Окружающая температура T <sub>a</sub> мин.	-25 °C
Раб. зона S <sub>a</sub> макс. [мм]	4.00 mm
Раб. зона S <sub>a</sub> мин. [мм]	1.00 mm
Расчетная дальность срабатывания S <sub>n</sub> [мм]	4.00 mm
Сечение проводника	0,14 мм <sup>2</sup>
Температура хранения макс.	+85 °C
Температура хранения мин.	-25 °C

