



- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- заподлицо
- кабель, PVC, 3.00 m



IND. CONT. EQ
81U2
for use in the secondary of
a class 2 source of supply
Environmental - Type 1 Enclosure

Общие атрибуты

Допуски / соответствие	CE
Базовый стандарт	cULus
Степень защиты по IEC 60529	IEC 60947-5-2
Индикация функций	IP68 по BWN Pr 20
Обозначение дальности срабатывания	да
Защита от переплюсовки	■
Индикация рабочего напряжения	да
Класс защиты	нет
Защита от короткого замыкания	II
Марка	да
	GLOBAL

Электрические атрибуты

Вид подключения	кабель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	0.500 µF
Минимальный рабочий ток Im	0 mA
Номин. напряжение развязки Ui	250 B~
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	3.0 V
Переключающий выход	N-P-N
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	10.0 V
Расчетный рабочий ток Ie	200 mA
Ток холостого хода Io без затух. макс.	3.0 mA

Ток холостого хода Io с затуханием макс.	6.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	1000 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина	53.0 mm
Диаметр d1	M12x1
Диаметр кабеля D макс.	4.6 mm
Длина кабеля	3.00 m
Длина крепления	50.0 mm
Защита поверхности	с безникелевым покрытием
Количество проводников	3
Материал активной поверхности	LCP
Материал корпуса	CuZn
Материал оболочки кабеля	PVC
Механическое монтажное условие	заподлицо
Момент затяжки	10 Nm
Надежная дальность срабатывания Sa	3.20 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [mm]	4.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	4.00 mm
Сечение проводника	0,34 mm ²

Дополнительный текст

После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

