

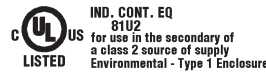
- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- незаподлицо
- кабель, PUR, 2.00 m

Общие атрибуты

Допуски / соответствие	cULus CE
Базовый стандарт	IEC 60947-5-2
Степень защиты по IEC 60529	IP68 по BWN Pr 20
Индикация функций	да
Обозначение дальности срабатывания	■
Защита от переплюсовки	да
Индикация рабочего напряжения	нет
Класс защиты	II
Защита от короткого замыкания	да
Марка	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 V~
Номин. рабочее напряжение Ue DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от Ue)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.5 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.	14.0 mA
Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при Ue)	1500 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина	30.0 mm
Диаметр d1	D06,5
Диаметр кабеля D макс.	3.2 mm
Длина кабеля	2.00 m
Длина крепления	24.4 mm
Количество проводников	3
Материал активной поверхности	PBT
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал оболочки кабеля	PUR
Механическое монтажное условие	незаподлицо
Надежная дальность срабатывания Sa	3.20 mm
Окружающая температура Ta макс.	70 °C
Окружающая температура Ta мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания Sn [мм]	4.00 mm
Реальный промежуток срабатывания Sr	4.00 mm
Сечение проводника	0,14 mm²

Дополнительный текст

Возможна установка незаподлицо: см. указания по монтажу для индуктивных датчиков с повышенной дальностью срабатывания 853924. После устранения перегрузки датчик снова готов к работе.

