

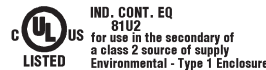
- P-N-P
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- незаподлицо
- кабель, PVC, 2.00 m

Общие атрибуты

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

Электрические атрибуты

Вид подключения	кабель
Ёмкость нагрузки макс. (при Ue)	0.500 µF
Минимальный рабочий ток I _m	0 mA
Номин. напряжение развязки U _i	250 V~
Номин. рабочее напряжение U _e DC	24.0 V
Номинальный ток короткого замыкания	100 A
Остаточная волнистость макс. (% от U _e)	15 %
Падение напряжения статич. макс.	2.5 V
Переключающий выход	P-N-P
Рабочее напряжение UB макс. DC [B]	30.0 V
Рабочее напряжение UB мин. DC [B]	10.0 V
Расчетный рабочий ток I _e	200 mA
Ток холостого хода I _o без затух. макс.	3.0 mA
Ток холостого хода I _o с затуханием макс.	10.0 mA



Функция переключения	Замыкатель (NO)
Частота переключения f макс. (при U _e)	1500 Hz
Электрическое исполнение	DC, постоянное напряжение

Механические атрибуты

Глубина	30.0 mm
Диаметр d1	M08x1
Диаметр кабеля D макс.	3.1 mm
Длина кабеля	2.00 m
Длина крепления	24.4 mm
Количество проводников	3
Материал активной поверхности	PA 12
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Материал оболочки кабеля	PVC
Механическое монтажное условие	незаподлицо
Момент затяжки	8 Nm
Надежная дальность срабатывания S _a	3.20 mm
Окружающая температура T _a макс.	70 °C
Окружающая температура T _a мин.	-25 °C
Расчетная дальность срабатывания S _n [mm]	4.00 mm
Реальный промежуток срабатывания S _r	4.00 mm
Сечение проводника	0,14 mm ²

Дополнительный текст

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

