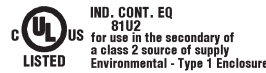


- N-P-N
- Замыкатель (NO)
- 4.00 mm
- незаподлицо
- кабель, PVC, 2.00 m



**Общие атрибуты**

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Допуски / соответствие             | cULus<br>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  
Частота переключения f макс. (при Ue)  
Электрическое исполнение

Замыкатель (NO)  
1500 Hz  
DC, постоянное напряжение

**Механические атрибуты**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Глубина                                  | 50.0 mm              |
| Диаметр d1                               | M08x1                |
| Диаметр кабеля D макс.                   | 3.1 mm               |
| Длина кабеля                             | 2.00 m               |
| Длина крепления                          | 45.0 mm              |
| Количество проводников                   | 3                    |
| Материал активной поверхности            | PBT                  |
| Материал корпуса                         | нержавеющая сталь    |
| Материал оболочки кабеля                 | PVC                  |
| Механическое монтажное условие           | незаподлицо          |
| Момент затяжки                           | 8 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                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |

**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.

