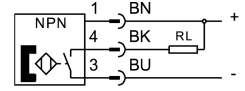


# Безконтактний вимикач SMTSO-8E-NS-M12-LED-24

Номер деталі: 175825

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                 | Значення  |
|---|---|
| Конструкція                                 | Для пазу типу T   |
| На підставі норм                            | EN 60947-5-2  |
| Дозвіл                                      | Знак RCM  |
| Знак CE (див. декларацію про відповідність) | Згідно директиви EU EMC<br>Згідно директиви EC RoHS                                       |
| Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)   | Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC<br>Відповідно до правил RoHS Великобританії |
| Особливі властивості                        | Стійкість до впливу зварювальних полів<br>Стійкість до зварювальних бризок                |
| Інформація про матеріали                    | Відповідно до RoHS  |
| Примітка до застосування                    | Підтримка / огляд давача приводу " "Відповідний давач для приводу" "                      |
| Величина вимірювання                        | Позиція   |
| Основи вимірювання                          | Магнітоіндуктивний  |
| Температура навколишнього середовища        | -25 °C...70 °C  |
| Повторюваність                              | 0.2 mm  |
| Комутаційний вихід                          | NPN   |
| Перемикання під час процесу зварювання      | Вихідний сигнал застигає  |
| Функція комутаційного елемента              | N/O контакт   |
| Час увімкнення                              | 38 ms   |
| Час відключення                             | 20 ms   |
| Максимальна частота перемикань              | 14 Hz   |
| Максимальний вихідний струм                 | 200 mA  |
| Максимальна комутаційна здатність DC        | 6 W   |
| Падіння напруги                             | 3 V   |
| Залишковий струм                            | 0.01 mA   |
| Захист від короткого замикання              | синхронування   |
| Стійкість до перевантажень                  | Наявне  |
| Діапазон робочої напруги постійного струму  | 10 V...30 V   |
| Залишкова пульсація                         | 10 %  |
| Захист від зворотної полярності             | для всіх електричних підключень   |
| Електричне підключення 1, тип підключення   | Роз'єм  |

| Особливості                                       | Значення  |
|---|---|
| Електропідключення 1, технологія підключення      | M12x1 А-кодування згідно до EN 61076-2-101  |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил | 3   |
| Електричне підключення 1, тип кріплення           | Фіксація гвинтом  |
| Напрямок виходу підключення                       | Поперек   |
| Матеріал штекерних контактів                      | Латунь, позолочена  |
| Тип кріплення                                     | Кріплення у Т-подібний паз<br>За допомогою аксесуарів<br>Можна вставляти в паз зверху |
| Положення монтажу                                 | Будь-який   |
| Вага продукту                                     | 10 g  |
| Кольор корпусу                                    | Чорний  |
| Матеріал корпусу                                  | Кований алюмінієвий сплав<br>РА<br>PUR<br>високолегована нержавіюча сталь             |
| Індикація стану перемикачання                     | Світлодіод LED жовтий   |
| Ступінь захисту                                   | IP65<br>IP67  |
| Стійкість до магнітних полів                      | 45-65 Гц<br>змінне магнітне поле  |
| Відповідність LABS                                | VDMA24364-B2-L  |