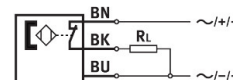


# Безконтактний вимикач SME-8M-DO-24V-K-7,5-OE

Номер деталі: 546799

FESTO



## Технічні дані

| Особливості                                                              | Значення                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дозвіл                                                                   | Знак RCM<br>с UL us - Listed (OL)                                                                                                         |
| 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                                                     | Маслостійкий                                                                                                                              |
| Інформація про матеріали                                                 | Відповідно до RoHS                                                                                                                        |
| Примітка до застосування                                                 | <a href="https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview">https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview</a>                                     |
| Основи вимірювання                                                       | Магнітний геркон                                                                                                                          |
| Температура навколишнього середовища                                     | -40 °C...70 °C                                                                                                                            |
| Комутаційний вихід                                                       | Контакт біполярний                                                                                                                        |
| Функція комутаційного елемента                                           | Нормально закритий контакт                                                                                                                |
| Максимальний вихідний струм                                              | 80 mA                                                                                                                                     |
| Максимальний вихідний струм в монтажних комплектах                       | 80 mA                                                                                                                                     |
| Максимальна комутаційна здатність змінного струму                        | 2.4 В·А                                                                                                                                   |
| Максимальна комутаційна здатність DC                                     | 2.4 Вт                                                                                                                                    |
| Максимальна потужність перемикачання DC в монтажних комплектах           | 2.4 Вт                                                                                                                                    |
| Максимальна комутаційна здатність змінного струму в монтажних комплектах | 2.4 В·А                                                                                                                                   |
| Падіння напруги                                                          | 4.25 В                                                                                                                                    |
| Захист від короткого замикання                                           | ні                                                                                                                                        |
| Стійкість до перевантажень                                               | Недоступно                                                                                                                                |
| Діапазон робочої напруги змінного струму                                 | 5 В...30 В                                                                                                                                |
| Діапазон робочої напруги постійного струму                               | 5 В...30 В                                                                                                                                |
| Захист від зворотної полярності                                          | Немає                                                                                                                                     |
| Електричне підключення 1, тип підключення                                | кабель                                                                                                                                    |
| Електропідключення 1, технологія підключення                             | Відкритий кінець                                                                                                                          |
| Електричне підключення 1, кількість контактів/жил                        | 3                                                                                                                                         |
| Напрямок виходу підключення                                              | Вздовж                                                                                                                                    |
| Лінійка умов випробувань                                                 | Міцність при вигині: за стандартом Festo<br>Умови тестування за запитом<br>Енергетичний ланцюг: > 5 мільйонів циклів, радіус вигину 75 мм |

| Особливості                                            | Значення                                         |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Довжина кабелю                                         | 7.5 м                                            |
| Властивості кабелю                                     | Стандартний/ підходить для енергетичних ланцюгів |
| Матеріал оболонки кабелю                               | TPE-U (PUR)                                      |
| Тип кріплення                                          | міцно закручений<br>Можна вставляти в паз зверху |
| Вага продукту                                          | 87.1 г                                           |
| Матеріал корпусу                                       | РА<br>високолегована нержавіюча сталь            |
| Індикація стану перемикання                            | Світлодіод LED жовтий                            |
| Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем | -5 °C...70 °C                                    |
| Ступінь захисту                                        | IP65<br>IP68                                     |
| Відповідність LABS                                     | VDMA24364-B2-L                                   |