

# Wyłącznik zbliżeniowy SME-8M-...-

Numer produktu: 543892

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikacja                                     | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                     |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE<br>zgodnie z dyrektywą UE RoHS             |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)           | wg przepisów UK dot. EMV<br>wg przepisów UK RoHS                                                      |
| Cechy szczególne                                 | odporny na oleje                                                                                      |
| Informacja o materiałach                         | Zgodność z dyrektywą RoHS<br>bez halogenów                                                            |
| Informacja o zastosowaniu                        | <a href="https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview">https://www.festo.com/Drive-Sensor-Overview</a> |
| Zasada pomiaru                                   | magnetyczny kontaktronowy                                                                             |
| Temperatura otoczenia                            | -40 °C...70 °C                                                                                        |
| Wyjście dwustanowe                               | stykowe bipolarne                                                                                     |
| Funkcja elementu przełączającego                 | Zestyk normalnie zamknięty<br>Normalnie otwarty                                                       |
| Maks. prąd wyjściowy                             | 80 mA...500 mA                                                                                        |
| Maks. prąd wyjściowy w zespołach mocujących      | 80 mA                                                                                                 |
| Maks. zdolność przełączania AC                   | 2.4 VA...10 VA                                                                                        |
| Maks. zdolność przełączania DC                   | 2.4 W...10 W                                                                                          |
| Maks. moc przełączana DC w zespołach mocujących  | 2.4 W                                                                                                 |
| Maks. moc przełączana AC w zespołach mocujących  | 2.4 VA                                                                                                |
| Spadek napięcia                                  | 1.17 V...4.8 V                                                                                        |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciove                  | nie                                                                                                   |
| Odporność na przeciążenie                        | nie występuje                                                                                         |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 5 V...30 V                                                                                            |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 5 V...30 V                                                                                            |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                 | nie                                                                                                   |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Kabel<br>Kabel z wtyczką                                                                              |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M12x1, kodowanie A wg EN 61076-2-101<br>M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104<br>otwarty koniec          |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 2<br>3                                                                                                |

| Cechy                                             | Wartość                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przylącze elektryczne 1, rodzaj mocowania         | Blokada zatraskowa<br>Blokowanie śrubą obrotowe<br>nieobrotowe                                                                                                         |
| Przylącze elektryczne 1, kompatybilny typ montażu | Kompatybilny z zamkiem zatraskowym<br>Kompatybilny z obrotową blokadą śrubową<br>Kompatybilny z obrotową/nieobrotową blokadą śrubową                                   |
| Kierunek wyprowadzenia przylącza                  | wzdłuż                                                                                                                                                                 |
| Materiał styków                                   | Stop miedzi, pozłacany                                                                                                                                                 |
| Materiał obudowy wtyczki                          | TPE-U(PU)                                                                                                                                                              |
| Materiał śruby ryglującej                         | Mosiądz, niklowany                                                                                                                                                     |
| Warunki testowania kabla                          | Wytrzymałość zmęczeniowa na zginanie przy zmiennym obciążeniu: wg normy Festo<br>Warunki testu na żądanie<br>Prowadnica kabli: > 5 miliony cykli, promień gięcia 75 mm |
| Długość kabla                                     | 0.2 m...10 m                                                                                                                                                           |
| Właściwości kabla                                 | Standardowy/odpowiedni do stosowania w przewodniach kabli                                                                                                              |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                             |
| Typ mocowania                                     | przykręcany<br>wkładany do rowka od góry                                                                                                                               |
| Waga produktu                                     | 8.9 g...87.1 g                                                                                                                                                         |
| Materiał obudowy                                  | PA<br>Stal wysokostopowa nierdzewna                                                                                                                                    |
| Wskaźnik stanu przełączenia                       | Dioda LED żółta                                                                                                                                                        |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...70 °C                                                                                                                                                          |
| Stopień ochrony                                   | IP65<br>IP68                                                                                                                                                           |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                         |