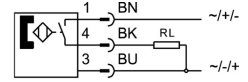


# Wyłącznik zbliżeniowy SME-8M-DS-24V-K-0,3-M8D

Numer produktu: 543861

FESTO



## Karta danych

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Symbol   | 00991619   |
| 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  |
| Zasada pomiaru                                   | magnetyczny kontaktronowy  |
| Temperatura otoczenia                            | -40 °C ... 70 °C   |
| Wyjście dwustanowe                               | stykowe bipolarne  |
| Funkcja elementu przełączającego                 | Normalnie otwarty  |
| Maks. prąd wyjściowy                             | 500 mA   |
| Maks. prąd wyjściowy w zespołach mocujących      | 80 mA  |
| Maks. zdolność przełączania AC                   | 10 VA  |
| Maks. zdolność przełączania DC                   | 10 W   |
| Maks. moc przetwarzana DC w zespołach mocujących | 2.4 W  |
| Maks. moc przetwarzana AC w zespołach mocujących | 2.4 VA   |
| Spadek napięcia                                  | 1.17 V   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | 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 z wtyczką  |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | M8x1 kodowanie A wg EN 61076-2-104   |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 3  |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj mocowania        | Blokowanie śrubą   |
| Przyłącze elektryczne 1, układ połączeń          | 00991155   |
| Kierunek wyprowadzenia przyłącza                 | wzdłuż   |
| 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                                    | 0.3 m  |
| Właściwości kabla                                | Standardowy/odpowiedni do stosowania w przewodniach kabli  |

| Cechy   | Wartość   |
|---|---|
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)  |
| Typ mocowania                                     | przykręcany<br>wkładany do rowka od góry                                |
| Waga produktu                                     | 8.9 g   |
| Materiał obudowy                                  | Mosiądz, niklowany<br>PA<br>TPE-U(PUR)<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  |