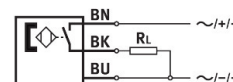


# Wyłącznik zbliżeniowy SME-10-KQ-LED-24

Numer produktu: 173211

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                      | do rowka okrągłego                                                                         |
| Spełnia normę                                    | EN 60947-5-2                                                                               |
| Certyfikacja                                     | RCM Mark                                                                                   |
| 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                                           |
| Informacja o materiałach                         | Zgodność z dyrektywą RoHS                                                                  |
| Informacja o zastosowaniu                        | Wsparcie techniczne / przegląd czujników do napędów „Odpowiedni czujnik dla danego napędu“ |
| Wielkość pomiarowa                               | Pozycja                                                                                    |
| Zasada pomiaru                                   | magnetyczny kontaktronowy                                                                  |
| Temperatura otoczenia                            | -20 °C...70 °C                                                                             |
| Dokładność powtarzalności                        | 0.2 mm                                                                                     |
| Wyjście dwustanowe                               | stykowe bipolarne                                                                          |
| Funkcja elementu przełączającego                 | Normalnie otwarty                                                                          |
| Czas załączenia                                  | 0.6 ms                                                                                     |
| Czas wyłączenia                                  | 0.05 ms                                                                                    |
| Maks. częstotliwość przełączania                 | 500 Hz                                                                                     |
| Maks. prąd wyjściowy                             | 100 mA                                                                                     |
| Maks. zdolność przełączania DC                   | 1 W                                                                                        |
| Spadek napięcia                                  | 0 V                                                                                        |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciovie                 | nie                                                                                        |
| Odporność na przeciążenie                        | nie występuje                                                                              |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 12 V...27 V                                                                                |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 12 V...27 V                                                                                |
| Ochrona przed zmianą polaryzacji                 | nie                                                                                        |
| Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza        | Kabel                                                                                      |
| Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa | otwarty koniec                                                                             |
| Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył        | 3                                                                                          |
| Kierunek wyprowadzenia przyłącza                 | poprzeczne                                                                                 |
| Długość kabla                                    | 2.5 m                                                                                      |

| Cechy                                             | Wartość                                                              |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Kolor powłoki kabla                               | szary                                                                |
| Materiał osłony kabla                             | TPE-U(PUR)                                                           |
| Typ mocowania                                     | zaciskany w rowku okrągłym<br>możliwość wzdłużnego wsunięcia w rowek |
| Moment dokręcenia                                 | 0.1 Nm                                                               |
| Pozycja montażu                                   | dowolny                                                              |
| Waga produktu                                     | 20 g                                                                 |
| Kolor obudowy                                     | czarny                                                               |
| Materiał obudowy                                  | PPS<br>Stal wysokostopowa nierdzewna                                 |
| Wskaźnik stanu przełączenia                       | Dioda LED żółta                                                      |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego | -5 °C...70 °C                                                        |
| Stopień ochrony                                   | IP65<br>IP67                                                         |
| Napięcie izolacji                                 | 50 V                                                                 |
| Odporność na napięcie udarowe                     | 0.8 kV                                                               |
| Zgodność z LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                                       |
| Stopień zanieczyszczenia                          | 3                                                                    |