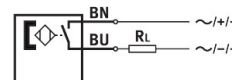


# Wyłącznik zbliżeniowy SME-8-K-24-S6

Numer produktu: 161756

FESTO



## Karta danych

| Cechy                                            | Wartość                                                                                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstrukcja                                      | do rowka T                                                                                |
| Spełnia normę                                    | EN 60947-5-2                                                                              |
| 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                        | Tylko do układania kabli na stałe                                                         |
| Wielkość pomiarowa                               | Pozycja                                                                                   |
| Zasada pomiaru                                   | magnetyczny kontaktronowy                                                                 |
| Temperatura otoczenia                            | -40 °C...120 °C                                                                           |
| Dokładność powtarzalności                        | 0.2 mm                                                                                    |
| Wyjście dwustanowe                               | stykowe bipolarne                                                                         |
| Funkcja elementu przełączającego                 | Normalnie otwarty                                                                         |
| Czas załączenia                                  | 0.5 ms                                                                                    |
| Czas wyłączenia                                  | 0.03 ms                                                                                   |
| Maks. częstotliwość przełączania                 | 800 Hz                                                                                    |
| Maks. prąd wyjściowy                             | 500 mA                                                                                    |
| Maks. zdolność przełączania AC                   | 10 VA                                                                                     |
| Maks. zdolność przełączania DC                   | 10 W                                                                                      |
| Spadek napięcia                                  | 0 V                                                                                       |
| Minimalny prąd obciążenia                        | 0 mA                                                                                      |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | nie                                                                                       |
| Odporność na przeciążenie                        | nie występuje                                                                             |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 0 V...30 V                                                                                |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 0 V...30 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        | 2                                                                                         |
| Kierunek wyprowadzenia przyłącza                 | wzdłuż                                                                                    |
| Długość kabla                                    | 2.5 m                                                                                     |

| Cechy                                                      | Wartość                                                       |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Materiał osłony kabla                                      | TPE-S                                                         |
| Typ mocowania                                              | Mocowanie w rowku T<br>możliwość wzdłużnego wsunięcia w rowek |
| Moment dokręcenia                                          | 0.2 Nm                                                        |
| Pozycja montażu                                            | dowolny                                                       |
| Waga produktu                                              | 50 g                                                          |
| Kolor obudowy                                              | czarny                                                        |
| Materiał obudowy                                           | Żywica epoksydowa<br>PET<br>Stal wysokostopowa nierdzewna     |
| Temperatura otoczenia w przypadku kabla ruchomego          | -5 °C...120 °C                                                |
| Stopień ochrony                                            | IP67                                                          |
| Napięcie izolacji                                          | 50 V                                                          |
| Odporność na napięcie udarowe                              | 0.8 kV                                                        |
| Odporność na drgania wg DIN/IEC 68 część 2-6               | Sprawdzono wg stopnia intensywności 2                         |
| Odporność na długotrwałe wstrząsy wg DIN/IEC 68 część 2-82 | Sprawdzono wg stopnia intensywności 2                         |
| Zgodność z LABS                                            | VDMA24364-B2-L                                                |
| Stopień zanieczyszczenia                                   | 3                                                             |