

# Wyłącznik zbliżeniowy SME-8-K5-LED-24

Numer produktu: 175404

FESTO



General operating condition

## Karta danych

| Cechy  | Wartość  |
|--|--|
| Konstrukcja                                      | do rowka T   |
| Spełnia normę                                    | EN 60947-5-2   |
| Symbol   | 00991620   |
| Certyfikacja                                     | RCM Mark   |
| Znak CE (patrz deklaracja zgodności)             | Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodnie z dyrektywą UE RoHS     |
| Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)           | 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                            | -40 °C ... 70 °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  |
| Indukcyjny obwód ochronny                        | Odpowiedni do cewek MZ, MY, ME   |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | nie  |
| Odporność na przeciążenie                        | nie występuje  |
| Zakres napięcia roboczego AC                     | 12 V ... 30 V  |
| Zakres napięcia roboczego DC                     | 12 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        | 3  |
| Kierunek wyprowadzenia przyłącza                 | wzdłuż   |
| Długość kabla                                    | 5 m  |
| Kolor powłoki kabla                              | szary  |
| Materiał osłony kabla                            | TPE-U(PUR)   |

| <b>Cechy</b>                                      | <b>Wartość</b>  |
|---|---|
| Typ mocowania                                     | Mocowanie w rowku T<br>możliwość wzdłużnego wsunięcia w rowek |
| Moment dokręcenia                                 | 0.2 Nm  |
| Pozycja montażu                                   | dowolny   |
| Waga produktu                                     | 60 g  |
| Kolor obudowy                                     | czarny  |
| Materiał obudowy                                  | PC<br>PET<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   |