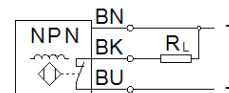


# Beskontaktni prekidač SIES-8M-NO-24V-K-7,5-OE

Broj artikla: 551401

FESTO

induktivno, sa kablom, ugrađuje se poravnano, normalno zatvorena funkcija.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                       | Vrednost  |
|--|---|
| Oblik  | za T slot   |
| Odgovara standardu                             | EN 60947-5-2  |
| Dozvola  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)           | prema EU-EMV-smernici<br>in accordance with EU RoHS directive   |
| KC mark  | KC-EMV  |
| Materijal - napomena                           | RoHS komformnost  |
| Merna veličina                                 | Pozicija  |
| Metod merenja                                  | induktivno  |
| Nominalni uklopni razmak                       | 1,5 mm  |
| Faktori redukcije                              | Aluminium = 0.62<br>Stainless steel V2A = 0.95<br>Copper = 0.6<br>Brass = 0.72<br>Čelik St 37 = 1,0   |
| Temperatura okoline                            | -25 ... 70 °C   |
| Tačnost ponavljanja kod konstantnih uslova     | ≤ 0,05 mm, bočno približavanje  |
| Digitalni izlaz                                | NPN   |
| Funkcija sklopnog elementa                     | Mirni kontakt   |
| Vreme uključjenja                              | ≤ 0,000 ms  |
| Maks. frekvencija prekidača                    | 4.500 Hz  |
| Maks. izlazna struja                           | 150 mA  |
| Maks. uklopna snaga DC                         | 4,5 W   |
| Pad napona                                     | ≤ 2 V   |
| Induktivni zaštitni spoj                       | ugrađeno  |
| Najmanja struja opterećenja                    | 0 mA  |
| Preostala struja                               | ≤ 0,01 mA   |
| Otpornost na kratak spoj                       | u taktu   |
| Otpornost na preopterećenje                    | postoji   |
| Područje pogonskog napona DC                   | 10 ... 30 V   |
| Preostala talasnost                            | 10 %  |
| Struja praznog hoda                            | ≤ 10 mA   |
| Zaštita od zamene polova                       | za sve električne priključke  |
| Electrical connection 1, connection type       | Kabl  |
| Electrical connection 1, connection technology | otvoreni kraj   |
| Electrical connection 1, number of pins/wires  | 3   |
| Odlazni smer, priključak                       | aksijalno   |
| Uslovi ispitivanja kabla                       | Čvrstoća na izmenično savijanje prema Festo normi, uslovi ispitivanja na zahtev<br>Uslovi ispitivanja na zahtev<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Dužina kabla                                   | 7,5 m   |

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| Svojstvo kabla                                       | Standard/suitable for energy chains  |
| Boja izolacije                                       | sivo   |
| Material cable sheath                                | TPE-U(PU)  |
| Material insulation                                  | PP   |
| Veličina   | Otvor 8  |
| Vrsta pričvršćenja                                   | poravnano sa T-slotom<br>vijčano pričvršćen<br>se može uložiti odozgo u slot |
| Prítezni moment                                      | 0,6 Nm   |
| Položaj ugradnje                                     | proizvoljno  |
| Način ugradnje                                       | poravnano  |
| Boja kućišta   | crno   |
| Material housing                                     | PA<br>PUR<br>visokolegirani čelik, nerđajući                                 |
| Indikacija stanja                                    | LED žuti   |
| Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova | -5 ... 70 °C   |
| Mehanička zaštita                                    | IP65<br>IP67   |
| Napon izolacije                                      | 50 V   |
| Čvrstoća na udarno naprezanje                        | 0,8 kV   |
| Klasa korozione otpornosti KBK                       | 3 - High corrosion stress  |
| PWIS conformity                                      | VDMA24364-B2-L   |
| RSBP classification to CD-0033                       | F1a  |
| Cleanroom class                                      | ISO class 4  |
| Stepen zagađenja                                     | 3  |