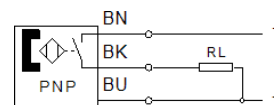
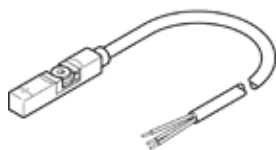


# Beskontaktni prekidač CRSMT-8M-PS-24V-K-10,0-OE-EX2

Broj artikla: 574381

FESTO



## Tehnički podaci

| Svojstvo  | Vrednost   |
|---|--|
| Oblik   | za T slot  |
| Zasnovano na normi                                  | EN 60947-5-2   |
| Dozvola   | RCM Mark   |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)                | prema EU-EMV-smernici<br>prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX)<br>in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity)        | To UK instructions for EMC<br>To UK EX instructions<br>To UK RoHS instructions                       |
| ATEX kategorija gasa                                | II 3G  |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas              | Ex ec IIC T4 Gc X  |
| ATEX kategorija prašine                             | II 3D  |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina          | Ex tc IIIC T120°C Dc X   |
| Odobrenje Eksplozivne zaštite izvan EU              | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)   |
| Ex temperatura okoline                              | -40°C ≤ Ta ≤ +85°C   |
| Posebne karakteristike                              | Otporno na maziva za rashlađivanje<br>Alkalno otporan<br>Otporno na kiseline                         |
| Materijal - napomena                                | RoHS komfornost<br>Bez halogena  |
| Uputstva za korišćenje                              | Support / Actuator-sensor overview "The right sensor for the actuator"                               |
| Merna veličina                                      | Pozicija   |
| Metod merenja                                       | magnetootporno   |
| Temperatura okoline                                 | -40 ... 85 °C  |
| Tačnost ponavljanja                                 | 0,2 mm   |
| Digitalni izlaz                                     | PNP  |
| Funkcija sklopnog elementa                          | Radni kontakt  |
| Vreme uključenja                                    | ≤ 1 ms   |
| Vreme isključivanja                                 | ≤ 1 ms   |
| Maks. frekvencija prekidača                         | 180 Hz   |
| Maks. izlazna struja                                | 100 mA   |
| Maks. izlazna struja u kompletima za pričvršćenje   | 100 mA   |
| Maks. uklopna snaga DC                              | 2,8 W  |
| Maks. uklopna snaga DC u kompletima za pričvršćenje | 2,8 W  |
| Pad napona  | < 1,5 V  |
| Induktivni zaštitni spoj                            | prilagođeno kaleima MZ, MY, ME   |
| Najmanja struja opterećenja                         | 0 mA   |
| Preostala struja                                    | < 0,05 mA  |
| Otpornost na kratak spoj                            | Da   |
| Otpornost na preopterećenje                         | postoji  |
| Pogonski napon dimenzionisanja DC                   | 24 V   |
| Područje pogonskog napona DC                        | 5 ... 30 V   |
| Preostala talasnost                                 | 10 %   |
| Zaštita od zamene polova                            | za sve električne priključke   |
| Electrical connection 1, connection type            | Kabl   |

| Svojstvo   | Vrednost   |
|--|--|
| 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>Čvrstoća na torziju: > 300 000 ciklusa, $\pm 270^\circ/0,1$ m<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Dužina kabla   | 10 m   |
| Svojstvo kabla                                       | Standard/suitable for energy chains  |
| Boja izolacije                                       | sivo   |
| Material cable sheath                                | TPE-O  |
| Material insulation                                  | PP   |
| Krajevi žica   | Završetak žice   |
| Vrsta pričvršćenja                                   | vijčano pričvršćen<br>se može uložiti odozgo u slot  |
| Pritezni moment                                      | 0,1 ... 0,6 Nm   |
| Maks. pritezni moment                                | 0,6 Nm   |
| Položaj ugradnje                                     | proizvoljno  |
| Težina proizvoda                                     | 93,4 g   |
| Boja kućišta   | crno   |
| Material housing                                     | PA<br>PP<br>visokolegirani čelik, nerđajući  |
| Indikacija stanja                                    | LED žuti   |
| Indikacija funkcionalnih rezervi                     | LED narandžasti  |
| Temperatura okoline kod pokretnog postepenja kablova | -20 ... 85 °C  |
| Mehanička zaštita                                    | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Otpornost na smetnje magnetnih polja                 | Design insensitive to permanent magnetic fields < Bon  |
| PWIS conformity                                      | VDMA24364-B2-L   |
| Food-safe  | See Supplementary material information   |