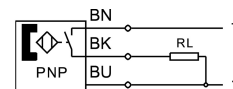


# Prekidač blizine CRSMT-8M-PS-24V-K-5,0-OE-EX2

Broj dijela: 574380

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Konstrukcija                                    | za T-utor  |
| Na temelju norme                                | EN 60947-5-2   |
| Odobrenje                                       | RCM oznaka   |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)           | prema EU EMC direktivi<br>prema EU direktivi o zaštiti od eksplozije (ATEX)<br>prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti)         | prema UK propisima za EMC<br>prema UK EX propisima<br>prema UK RoHS propisima                          |
| Zaštita od eksplozije                           | Zona 2 (ATEX)<br>Zona 2 (UKEX)<br>Zona 22 (ATEX)<br>Zona 22 (UKEX)                                     |
| ATEX kategorija plina                           | II 3G  |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex plin               | Ex ec IIC T4 Gc X  |
| ATEX kategorija prašine                         | II 3D  |
| Vrsta zaštite od paljenja Ex prašina            | Ex tc IIIC T120°C Dc X   |
| Odobrenje za protueksplozijsku zaštitu izvan EU | EPL Dc (GB)<br>EPL Gc (GB)   |
| Temperatura okoline Ex                          | -40 °C ≤ Ta ≤ + 85 °C  |
| Posebna svojstva                                | Otporan na rashladne tekućine<br>Otporan na lužine<br>Otporan na kiseline                              |
| Napomena o materijalima                         | U skladu s RoHS<br>bez halogena  |
| Informacije o aplikaciji                        | Podrška / Pregled senzora pogona " "Pravi senzor za pogon " "  |
| Mjerna veličina                                 | Položaj  |
| Princip mjerenja                                | magnetootporni   |
| Temperatura okoline                             | -40 °C...85 °C   |
| Točnost ponavljanja                             | 0.2 mm   |
| Uklopni izlaz                                   | PNP  |
| Funkcija sklopnog elementa                      | Normalno otvoren   |
| Vrijeme uključivanja                            | 1 ms   |
| Vrijeme isključivanja                           | 1 ms   |

| Svojstvo  | Vrijednost   |
|---|--|
| Maksimalna frekvencija prebacivanja                     | 180 Hz   |
| Maksimalna izlazna struja                               | 100 mA   |
| Maksimalna izlazna struja u montažnim kompletima        | 100 mA   |
| Maks. preklopni kapacitet DC                            | 2.8 W  |
| Maksimalni uklopni kapacitet DC u kompletima za montažu | 2.8 W  |
| Pad napona  | 1.5 V  |
| Induktivni zaštitni krug                                | prilagođena zavojnicama MZ, MY, ME   |
| Minimalna struja opterećenja                            | 0 mA   |
| Preostala struja  | 0.05 mA  |
| Snaga kratkog spoja                                     | da   |
| Otpornost na preopterećenje                             | dostupno   |
| Nazivni radni napon DC                                  | 24 V   |
| Područje pogonskog napona DC                            | 5 V...30 V   |
| Mrežkanje   | 10 %   |
| Zaštita od obrnutog polariteta                          | za sve električne priključke   |
| Električni priključak 1, vrsta priključka               | kabel  |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja               | otvoreni kraj  |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica             | 3  |
| Smjer izlaznog priključka                               | uzdužno  |
| Linija uvjeta ispitivanja                               | Čvrstoća na zamor pri savijanju: prema Festo standardu<br>Torzijska čvrstoća: > 300 000 ciklusa, ± 270 ° / 0,1 m<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Duljina kabela  | 5 m  |
| Kvaliteta upravljanja                                   | Standard/suitable for energy chains  |
| Boja omotača kabela                                     | Siva   |
| Materijal omotača kabela                                | TPE-O  |
| Materijal izolacijske čahure                            | PP   |
| Krajevi žice  | Čahura za kraj žice  |
| Vrsta montaže   | pričvršćeno vijkom<br>Može se umetnuti u utor odozgo   |
| Moment zatezanja  | 0.1 Nm...0.6 Nm  |
| Maksimalni moment zatezanja                             | 0.6 Nm   |
| Položaj montaže   | po želji   |
| Težina proizvoda  | 47.6 g   |
| Boja kućišta  | crno   |
| Materijal za kućište                                    | PA<br>PP<br>visokolegirani nehrđajući čelik  |
| Prikaz uklopnog stanja                                  | LED žuta   |
| Indikator rezerve funkcije                              | LED narančasta   |
| Temperatura okoline s fleksibilnom instalacijom kabela  | -20 °C...85 °C   |
| Klasa zaštite   | IP65<br>IP68<br>IP69K  |
| Otpornost na magnetska polja                            | Zbog dizajna, neosjetljiv na trajna magnetska polja < Bon  |
| LABS sukladnost   | VDMA24364-B2-L   |
| Kvaliteta hrane   | pogledajte proširene informacije o materijalu  |