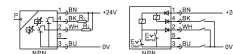


# Vazdušni senzor procepa SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

Broj dela: 552144

**FESTO**



## Tehnički list

| Karakteristika                                  | Vrednost                                                                         |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Dozvola                                         | RCM oznaka<br>c UL us - Recognized (OL)                                          |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)         | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti<br>prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)         | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost<br>prema UK RoHS propisima  |
| KC oznaka                                       | KC-EMV                                                                           |
| Napomena o materijalu                           | RoHS-usaglašen                                                                   |
| Registrovana veličina                           | Odstojanja                                                                       |
| Princip merenja                                 | pneumatski                                                                       |
| Područje registrovanja                          | 20 μm...200 μm                                                                   |
| Radni pritisak                                  | 4 bar...7 bar                                                                    |
| Pritisak napajanja                              | 0.8 bar...1.6 bar                                                                |
| Radni medij                                     | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                          |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju           | Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)   |
| Temperatura okruženja                           | 0 °C...50 °C                                                                     |
| Preciznost ponavljanja u ± μm                   | 2.5 μm                                                                           |
| Uklopni izlaz                                   | 2xNPN                                                                            |
| Uklopna funkcija                                | Komparator prozora<br>Vrednost praga sa varijabilnom histerezom                  |
| Funkcija uklopnog elementa                      | Otvarač/zatvarač sa mogućnošću prebacivanja                                      |
| Maks. izlazna struja                            | 100 mA                                                                           |
| Otpornost na kratki spoj                        | da                                                                               |
| Opseg radnog pritiska DC                        | 22.8 V...26.4 V                                                                  |
| Maks. potrošnja struje                          | 850 mA                                                                           |
| Zaštita od zamene polova                        | za sve elektronske priključke                                                    |
| Električni priključak 1, vrsta priključka       | Priključak                                                                       |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101                                            |
| Električni priključak 1, broj polova/žica       | 5                                                                                |
| Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja     | Pričvršćivanje zavrtnjima                                                        |

| Karakteristika                            | Vrednost                                                                          |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Vrsta pričvrščenja                        | sa prolaznim otvorom<br>sa H-šinom<br>sa zidnim/površinskim nosačem<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                     | QS-6                                                                              |
| Težina proizvoda                          | 630 g                                                                             |
| Materijal kućišta                         | Aluminijum eloksirani<br>PA-ojačan                                                |
| Vrsta prikaza                             | LCD svetli u više boja                                                            |
| Mogućnosti podešavanja                    | Teach-in<br>preko displeja i tastera                                              |
| Bezbednost manipulacije                   | elektronsko zaključavanje                                                         |
| Vrsta zaštite                             | IP65                                                                              |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji                                                   |
| LABS usklađenost                          | VDMA24364-C1-L                                                                    |