

# Senzor zračnosti

## SOPA-CM1H-R1-WQ6-2N-M12

Broj artikla: 552142

FESTO

za beskontaktni nadzor razmaka.



## Tehnički podaci

| Svojstvo                                     | Vrijednost   |
|--|--|
| Dozvola                                      | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)          | prema EU-EMV-smjernici<br>in accordance with EU RoHS directive                         |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions                                  |
| KC mark                                      | KC-EMV   |
| Materijal - napomena                         | RoHS sukladno  |
| Detected variable                            | Distance   |
| Princip mjerenja                             | pneumatski   |
| Područje obuhvaćanja                         | 20 ... 200 µm  |
| Pogonski tlak                                | 4 ... 7 bar  |
| Tlak napajanja                               | 0,8 ... 1,6 bar  |
| Pogonski medij                               | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja          | Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)                                      |
| Temperatura okoline                          | 0 ... 50 °C  |
| Repetition accuracy in ± µm                  | 2,5 µm   |
| Uklopni izlaz                                | 2xNPN  |
| Sklopna funkcija                             | Komparator prozora<br>Vrijednost praga s varijabilnom histerezom                       |
| Funkcija sklopnog elementa                   | Isklopnik/uklopnik preklopiv   |
| Maks. izlazna struja                         | 100 mA   |
| Otpornost na kratki spoj                     | da   |
| Područje pogonskog napona DC                 | 22,8 ... 26,4 V  |
| Maks. primljena struja                       | 350 mA   |
| Zaštita od zamjene polova                    | za sve električne priključke   |
| Električni spoj 1, tip konektora             | Utikači  |
| Električni spoj 1, tehnologija spajanja      | M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101   |
| Električni spoj 1, broj pinova/žica          | 5  |
| Električni spoj 1, tip ugradnje              | Zakretno zabravljenje  |
| Vrsta pričvršćenja                           | s prolaznim provrtom<br>sa H - profilom<br>sa zidnim/površinskim držačem<br>po izboru: |
| Pneumatski priključak                        | QS-6   |
| Težina proizvoda                             | 510 g  |
| Material housing                             | Anodised aluminij<br>PA ojačan   |
| Vrsta pokaza                                 | Svijetli LCD višebojan   |
| Mogućnosti namještanja                       | Teach-In<br>preko zaslona i tipaka   |
| Osiguranje manipulacije                      | elektronsko blokiranje   |
| Mehanička zaštita                            | IP65   |
| Klasa korozione otpornosti KBK               | 2 - umjerena otpornost na koroziju   |
| PWIS conformity                              | VDMA24364-C1-L   |