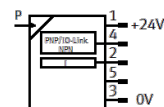
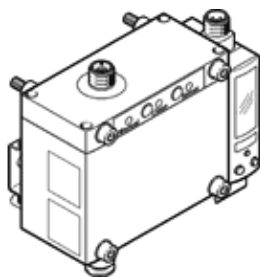


Senzor zračnosti

SOPA-CM1H-R1-HQ6-PNLK-A-M12

Broj artikla: 8093819

FESTO



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC 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 |
| Uklonni izlaz | PNP/NPN preklopiv |
| Sklopna funkcija | Komparator prozora Vrijednost praga s varijabilnom histerezom |
| Funkcija sklopnog elementa | Isklopnik/uklopnik preklopiv |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Analogni izlaz | 4 - 20 mA |
| Start value distance characteristic curve | 0 µm |
| End value distance characteristic curve | 300 µm |
| Vrijeme porasta | 22 ms |
| Maks. otpor tereta, strujni izlaz | 500 Ohm |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Protokol | IO-Link |
| IO spoj, protokol | Device V 1.1 |
| IO-Link, Profil | Smart sensor profile |
| IO-Link, Funkcijska klasa | Process Data Variable (PDV) Identifikacija Dijagnoza Teach channel Switching signal channel (SSC) |
| IO spoj, modus komunikacije | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, SIO mode support | da |
| IO spoj, tip porta | A |
| IO spoj, širina procesnih podataka OUT | 0 Byte |
| IO spoj, širina procesnih podataka IN | 2 Byte |
| IO-Link, process data content IN | 2-bit SSC (distance monitoring) 1-bit SSC (supply pressure monitoring) 10-bit PDV (distance) |
| IO-Link, Service data contents IN | 14-bit supply pressure |
| IO spoj, minimalno vrijeme ciklusa | 3 ms |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| IO-Link, potrebna memorija podataka | < 500 Byte |
| Područje pogonskog napona DC | 22,8 ... 26,4 V |
| Maks. primljena struja | 270 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 sa H - profilom po izboru: |
| Pneumatski priključak | QS-6 |
| Težina proizvoda | 510 g |
| Material housing | PA ojačan |
| Vrsta pokaza | Svijetli LCD višebojan |
| Mogućnosti namještanja | IO-Link Teach-In 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 |