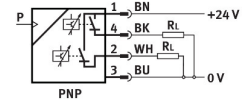


Senzor tlaka

SDE3-D10M-B-WQ4-2P-M12

Broj dijela: 568666

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Odobrenje | RCM oznaka c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Mjerna veličina | 1x relativni tlak / 1x diferencijalni tlak |
| Metoda mjerenja | Piezorezistivni senzor tlaka sa zaslonom |
| Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka | 1 MPa 10 bar 145 psi |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem |
| Srednja temperatura | 0 °C...50 °C |
| Temperatura okoline | 0 °C...50 °C |
| Točnost u ±% FS | 2 %FS |
| Uklopni izlaz | 2xPNP |
| Funkcija prebacivanja | Slobodno programabilno |
| Funkcija sklopnog elementa | preklopni |
| Prelazna vrijednost ponovljivosti | 0.3 % |
| Maksimalna izlazna struja | 100 mA |
| Snaga kratkog spoja | taktiranje |
| Područje pogonskog napona DC | 15 V...30 V |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Električni priključak 1, vrsta priključka | Utikač |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja | M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101 |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica | 5 |
| Električni priključak 1, vrsta montaže | Vijčana brava |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|--|
| Vrsta montaže | s prolaznim provrtom s cilindrom sa zidnim/površinskim držačem |
| Položaj montaže | po želji |
| Pneumatski priključak | QS-4 |
| Težina proizvoda | 37 g |
| Materijal za kućište | PA ojačan PC |
| Vrsta prikaza | LCD s pozadinskim osvjetljenjem |
| Prikaz uklopnog stanja | LCD žuti |
| Opcije podešavanja | Učenje |
| Zaštita od neovlaštenog pristupa | PIN kod |
| Postavljanje raspona vrijednosti praga | 0 %...100 % |
| Raspon podešavanja histereze | 0 %...90 % |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Klasa čiste sobe | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |