

Tlačni senzor SDE3-D10D-B-HQ4-2P-M12

Številka dela: 568662

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Odobritev | RCM Mark c UL us – Recognized (OL) |
| Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti) | v skladu z direktivo EU EMV |
| Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Merilna veličina | 2 x relativni tlak |
| Metoda merjenja | piezoresistivni tlačni senzor s prikazovalnikom |
| Območje merjenja tlaka, začetna vrednost | 0 bar |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka | 10 bar |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem |
| Temperatura medija | 0 °C...50 °C |
| Temperatura okolice | 0 °C...50 °C |
| Natančnost v ± % FS | 2 %FS |
| Preklopni izhod | 2 x PNP |
| Preklopna funkcija | Prosto programirljivo |
| Funkcija preklopnega elementa | možnost preklopa |
| Možnost reproduciranja preklopne vrednosti | 0,3 % |
| Največji izhodni tok | 100 mA |
| Odpornost proti kratkemu stiku | taktirajoča |
| Območje delovne napetosti DC | 15 Volt...30 Volt |
| Zaščito pred obrnjeno polariteto | za vse električne priključke |
| Električni priključek 1, vrsta priključka | vtič |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M12x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-101 |
| Električni priključek 1, število polov/žil | 5 |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve | varovalo vijaka |
| Način pritrditve | s prehodno izvrtino z DIN letvijo |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Pnevmatični priključek | QS-4 |
| Teža izdelka | 37 g |

| Značilnost | Vrednost |
|--|-----------------------------------|
| Material ohišja | Ojačan PA PC |
| Način prikazovanja | Osvetljen LCD |
| Prikaz preklopnega stanja | LCD, rumen |
| Možnosti nastavitv | Teach-In |
| Zaščita pred nepooblaščenimi posegi | Koda PIN |
| Območje nastavljanja pragovnih vrednosti | 0 %...100 % |
| Območje nastavljanja histereze | 0 %...90 % |
| Stopnja zaščite | IP65 |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |