

Tlačni senzor

SDE1-D2-G2-WQ4-C-P2-M8

Številka dela: 535581
Izdelek, ki se opuša

FESTO

[z izvedbo vtiča M8.](#)

[Tip, ki se opuša. Dobavljen do 2019. Za alternativni izdelek si oglejte portal za podporo.](#)



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| Opomba o materialu | Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS |
| Merjena veličina | Diferenčni tlak relativen tlak |
| Postopek merjenja | Piezorezistivno tlačni senzor z displejem |
| Začetna vrednost območja merjenja tlaka | 0 bar |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka | 2 bar |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem |
| Temperatura medija | 0 ... 50 °C |
| Temperatura okolice | 0 ... 50 °C |
| Natančnost FS | 2 %FS |
| Izhod stikala | 2xPNP |
| Preklopna funkcija | prosto programljiv |
| Stikalni element | preklopen |
| Reproduktibilnost preklopne vrednosti | 0,3 % |
| Maks. izhodni tok | 150 mA |
| Kratkostična odpornost | Pulzirajoč |
| Območje obratovalne napetosti DC | 15 ... 30 V |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Električni priključek | Vtič okrogla oblika po EN 60947-5-2 M8x1 4-polni |
| Način pritrditve | po izbiri: s H letvijo za stensko/površinsko montažo |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pnevmatični priključek | QS-4 |
| Masa izdelka | 85 g |
| Material housing | PA Ojačan POM |
| Vrsta prikaza | LCD z osvetljenim ozadjem |
| Prikaz stanja preklopa | LCD |
| Možnosti nastavitve | Teach-In |
| Varovanje manipulacije | PIN-Code |
| Območje nastavljanja vrednosti praga | 2 ... 99,8 % |
| Območje nastavljanja histereze | 0 ... 90 % |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |