

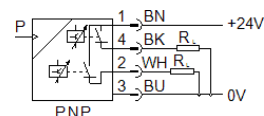
Tlačni senzor

SDE3-D2Z-B-HQ4-2P-M8

Številka dela: 540205

FESTO

z izvedbo vtiča M8.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|--|
| Dovoljenje | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti) | po EMC smernici EU |
| UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti) | v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Merjena veličina | Diferenčni 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 | 100 mA |
| Kratkostična odpornost | Pulzirajoč |
| Območje obratovalne napetosti DC | 15 ... 30 V |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Električni priključek 1, vrsta priključka | Vtič |
| Električni priključek 1, priključna tehnika | M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104 |
| Električni priključek 1, število polov/žic | 4 |
| Električni priključek 1, vrsta pritrditve | Vijačno zapiralo |
| Način pritrditve | s skoznjo izvrtino s H letvijo |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Pnevmatični priključek | QS-4 |
| Masa izdelka | 37 g |
| Material, ohišje | Ojačan PA PC |
| Vrsta prikaza | LCD dioda |
| Prikaz stanja preklopa | Rumena LCD |
| Možnosti nastavitve | Teach-In |
| Varovanje manipulacije | PIN-Code |
| Območje nastavljanja vrednosti praga | 0 ... 100 % |
| Območje nastavljanja histereze | 0 ... 90 % |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |