

Senzor pritiska SDE3-...

Broj artikla: 539679

FESTO



Prikaz primera

Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

| Svojstvo | Vrednost |
|--|---|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o usklađenosti) | prema EU-EMV-smernici prema EU-Ex-zaštita-smernica (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| ATEX kategorija gasa | II 3G |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - gas | Ex ec IIC T6 X Gc |
| ATEX kategorija prašine | II 3D |
| Ex vrsta zaštite od zapaljivanja - prašina | Ex tc IIIC T80°C X Dc |
| Ex temperatura okoline | 0°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| Materijal - napomena | RoHS komformnost |
| Merna veličina | Diferencijalni pritisak Relativni pritisak 1x relativni pritisak/1x diferencijalni pritisak 2 x relativni pritisak |
| Postupak merenja | Piezootporni senzor pritiska sa indikacijom |
| Merno područje pritiska, početna vrednost | -1 bar |
| Merno područje pritiska, krajnja vrednost | 10 bar |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Moguć nauljeni pogon |
| Temperatura medijuma | 0 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Tačnost FS | 2 %FS |
| Digitalni izlaz | 2xNPN 2xPNP |
| Sklopna funkcija | slobodno se programira |
| Funkcija sklopnog elementa | prekidač |
| Ponovljivost preklopne vrednosti | 0,3 % |
| Maks. izlazna struja | 100 mA |
| Otpornost na kratak spoj | u taktu |
| Područje pogonskog napona DC | 15 ... 30 V |
| Zaštita od zamene polova | za sve električne priključke |
| Electrical connection 1, connection type | Kabl Kabl sa utikačem Utikači |
| Electrical connection 1, connection technology | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 4 ... 5 V |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Dužina kabla | 2,5 m |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja prednje ploče sa prolaznim otvorom sa H - profilom |

| Svojstvo | Vrednost |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| | sa zidnim/površinskim držačem |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Pneumatski priključak | QS-4 QS-5/32 |
| Material housing | PA ojačan PC |
| Vrsta prikaza | Osvetljen LCD |
| Indikacija stanja | LCD žuti |
| Mogućnosti podešavanja | Teach-In |
| Osiguranje manipulacije | PIN-Code |
| Područje podešavanja, vrednosti praga | 0 ... 100 % |
| Područje podešavanja histerezisa | 0 ... 90 % |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |