

Senzor tlaka

SDE1-...

Broj artikla: 192766

FESTO



Prikaz primjera

Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Dozvola | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE znak (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU-EMV-smjernici |
| Materijal - napomena | Bez bakra i PTFE-a RoHS sukladno |
| Mjerna veličina | Diferencijalni tlak Relativni tlak |
| Postupak mjerenja | Piezootporni tlačni senzor s indikacijom |
| Mjerno područje tlaka, početna vrijednost | -1 bar |
| Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost | 10 bar |
| Pogonski medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Uputa o mediju pogona i upravljanja | Moguć nauljeni pogon |
| Temperatura medija | 0 ... 50 °C |
| Temperatura okoline | 0 ... 50 °C |
| Točnost FS | 2 %FS |
| Uklonni izlaz | 2xNPN 2xPNP NPN PNP |
| Sklopna funkcija | slobodno se programira |
| Funkcija sklopnog elementa | preklopivo |
| Ponovljivost sklopne vrijednosti | 0,3 % |
| Maks. izlazna struja | 150 mA |
| Analogni izlaz | 0 - 10 V 4 - 20 mA |
| Otpornost na kratki spoj | u taktu |
| Područje pogonskog napona DC | 15 ... 30 V |
| Zaštita od zamjene polova | za sve električne priključke |
| Električni priključak | Kabel s utikačem Utikači okrugli oblik prema EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 3-polni 4-polno |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja prednje ploče na pripremljenoj grupi sa H - profilom sa zidnim/površinskim držačem |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Pneumatski priključak | G1/8 QS-4 R1/8 |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--------------------------------|---|
| | R1/4 |
| Material housing | PA POM ojačano |
| Vrsta pokaza | Svijetli LCD LCD s osvijetljenom pozadinom |
| Indikacija stanja sklapanja | LCD |
| Mogućnosti namještanja | Teach-In |
| Osiguranje manipulacije | PIN-Code |
| Područje namještanja histereze | 0 ... 90 % |
| Mehanička zaštita | IP65 |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - umjerena otpornost na koroziju |