

Tlačni senzor SPAB-B2R-F-2N-L1

Številka dela: 8000070

FESTO



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 | Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS |
| Merjena veličina | relativen tlak |
| Postopek merjenja | Piezorezistivno tlačni senzor z displejem |
| Začetna vrednost območja merjenja tlaka | -1 bar |
| Končna vrednost območja merjenja tlaka | 1 bar |
| Območje preobremenitve | 5 bar |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Obratovanje z naoljevanjem ni možno |
| Temperatura okolice | -10 ... 50 °C |
| Izhod stikala | 2xNPN |
| Preklopna funkcija | prosto programljiv |
| Stikalni element | preklopen |
| Ponovljivost preklopnega izhoda v ± %FS | 0,1 %FS |
| Maks. izhodni tok | 100 mA |
| Natančnost displeja FS | 1 %FS |
| Kratkostična odpornost | da |
| Območje obratovalne napetosti DC | 12 ... 24 V |
| Zaščita pred zamenjavo polov | za vse električne priključke |
| Električni priključek | Vtič štiri-roba oblika 4-polni |
| Način pritrditve | na priključni plošči |
| Pnevmatični priključek | Notranji navoj M5 |
| Masa izdelka | 30 g |
| Informacije o materialu ohišja | ABS-ojačan Ojačan PBT |
| Vrsta prikaza | Osvetljen LCD, večbarvni |
| Prikazovalna(e) enota [^] | bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm ² mmHg psi |
| Prikaz stanja preklopa | Rumena LCD |
| Možnosti nastavitve | Teach-In Preko displeja in tipk |
| Varovanje manipulacije | PIN-Code |
| Območje nastavljanja vrednosti praga | 0 ... 100 % |
| Območje nastavljanja histereze | 0 ... 90 % |
| Vrsta zaščite | IP40 |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 2 - zmerna korozijska obremenitev |