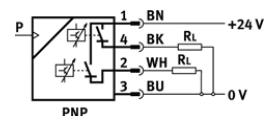


Tlačni senzor SPAB-B2R-N18-2P-M8

Številka dela: 553148

FESTO

z relativnim tlakom -1...1 bar.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|---|---|
| Dovoljenje | C-Tick 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 | 2xPNP |
| Preklopna funkcija | prosto programljiv |
| Stikalni element | preklopen |
| Reproduktibilnost preklopne vrednosti | 0,1 % |
| 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 delovno napetost |
| Električni priključek | Vtič okrogla oblika po EN 60947-5-2 M8x1 4-polni |
| Način pritrditve | po izbiri: za uvitje s priborom |
| Pnevmatični priključek | Zunanji navoj NPT1/8-27 Notranji navoj M5 |
| Masa izdelka | 45 g |
| Informacije o materialu ohišja | ABS-ojačan Ojačan PBT |
| Vrsta prikaza | Osvetljen LCD, večbarvni |
| Prikazovalna(e) enota | bar inchH2O inchHg kPa psi mmHg kgf/cm ² |
| Prikaz stanja preklopa | Rumena LCD |

| Značilnost | Vrednost |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| 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 |