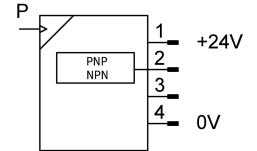


Senzor tlaka SPAN-B-V1R-G18M-PN-L1

Broj dijela: 8114752

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Odobrenje | RCM oznaka c UL us - Navedeno (OL) |
| CE oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema EU EMC direktivi prema EU RoHS direktivi |
| UKCA oznaka (vidi izjavu o sukladnosti) | prema UK propisima za EMC prema UK RoHS propisima |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Mjerna veličina | Relativni pritisak |
| Metoda mjerenja | Piezorezistivni senzor tlaka |
| Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Maksimalni tlak preopterećenja | 5 bar |
| Pritisak preopterećenja | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem |
| Srednja temperatura | 0 °C...50 °C |
| Temperatura okoline | 0 °C...50 °C |
| Točnost u ±% FS | 1.5 %FS |
| Točnost ponavljanja u ± %FS | 0.3 %FS |
| Temperaturni koeficijent u ±% FS / K | 0.1 %FS/K |
| Uklopni izlaz | PNP / NPN preklopni |
| Funkcija prebacivanja | Komparator prozora Komparator praga |
| Funkcija sklopnog elementa | NC / NO preklopni |
| Maksimalna izlazna struja | 80 mA |
| Snaga kratkog spoja | da |
| Područje pogonskog napona DC | 10.8 V...30 V |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|---|
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |
| Električni priključak 1, vrsta priključka | Utikač |
| Električni priključak 1, tehnika spajanja | Schema spajanja L1J |
| Električni priključak 1, broj pinova / žica | 4 |
| Vrsta montaže | Montaža prednje ploče s navojem sa zidnim/površinskim držačem |
| Položaj montaže | po želji |
| Pneumatski priključak | Vanjski navoj G1/8 |
| Težina proizvoda | 31 g |
| Materijal za kućište | PA ojačan |
| Materijali u kontaktu s medijem | FPM Mjed, niklani PA ojačan |
| Vrsta prikaza | LCD s pozadinskim osvjetljenjem |
| Prikaziva jedinica(e) | MPa bar inHg kPa mmHg psi |
| Opcije podešavanja | Učenje preko zaslona i tipki |
| Zaštita od neovlaštenog pristupa | PIN kod |
| Postavljanje raspona vrijednosti praga | 0 %...100 % |
| Raspon podešavanja histereze | 0 %...90 % |
| Klasa zaštite | IP40 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B1 / B2-L |
| Klasa čiste sobe | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |