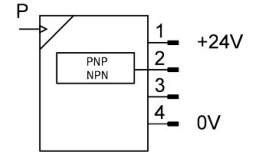


Senzor pritiska

SPAN-B-V1R-G18FPM-PN-L1

Broj dela: 8114764

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Dozvola | RCM oznaka c UL us – Listed (OL) |
| CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS |
| UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti) | prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima |
| Napomena o materijalu | RoHS-usaglašen |
| Merna veličina | Relativni pritisak |
| Postupak merenja | Piezo senzor pritiska |
| Početna vrednost opsega merenja | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Krajnja vrednost opsega merenja pritiska | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Maks. pritisak preopterećenja | 5 bar |
| Pritisak preopterećenja | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju | Moguć pogon sa podmazivanjem |
| Temperatura medija | 0 °C...50 °C |
| Temperatura okruženja | 0 °C...50 °C |
| Preciznost u ± % FS | 1.5 %FS |
| Preciznost ponavljanja u ± %FS | 0.3 %FS |
| Koeficijent temperature u ± %FS/K | 0.1 %FS/K |
| Uklopni izlaz | PNP/NPN sa mogućnošću prebacivanja |
| Uklopna funkcija | Komparator prozora Komparator vrednosti praga |
| Funkcija uklopnog elementa | Otvarač/zatvarač sa mogućnošću prebacivanja |
| Maks. izlazna struja | 80 mA |
| Otpornost na kratki spoj | da |
| Opseg radnog pritiska DC | 10.8 V...30 V |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|---|
| Zaštita od zamene polova | za sve elektronske priključke |
| Električni priključak 1, vrsta priključka | Priključak |
| Električni priključak 1, tehnika priključivanja | Slika priključaka L1J |
| Električni priključak 1, broj polova/žica | 4 |
| Vrsta pričvršćenja | Ugradnja na prednju tablu sa navojem sa zidnim/površinskim nosačem |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Pneumatski priključak | Unutrašnji navoj G1/8 |
| Težina proizvoda | 21 g |
| Materijal kućišta | PA-ojačan |
| Materijali koji dolaze u dodir sa medijem | FPM PA-ojačan |
| Vrsta prikaza | Svetleći LCD |
| Jedinica(a) sa prikazom | MPa bar inHg kPa mmHg psi |
| Mogućnosti podešavanja | Teach-in preko displeja i tastera |
| Bezbednost manipulacije | PIN kod |
| Opseg podešavanja graničnih vrednosti | 0 %...100 % |
| Opseg podešavanja histreze | 0 %...90 % |
| Vrsta zaštite | IP40 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija | Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija:Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju.Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |