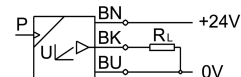


Predajnik pritiska SPTE-V1R-S4-V-2.5K

Broj dela: 571474

FESTO



Tehnički list

| Karakteristika | Vrednost |
|--|--|
| Dozvola | RCM oznaka c UL us - Recognized (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 |
| Institucija koja izdaje sertifikat | UL E322346 |
| 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 |
| Pritisak preopterećenja | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| Radni medij | Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o radnom/upravljačkom mediju | Moguć pogon sa podmazivanjem |
| Temperatura medija | 0 °C...50 °C |
| Temperatura okruženja | 0 °C...50 °C |
| Preciznost u ± % FS | 3 %FS |
| Preciznost ponavljanja u ± %FS | 0.3 %FS |
| Koeficijent temperature u ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| Analogni izlaz | 0 - 10 V |
| Vreme porasta | 1 ms |
| Min. otpor pri opterećenju, naponski izlaz | 15 kOhm |
| Otpornost na kratki spoj | za sve elektronske priključke |
| Opseg radnog pritiska DC | 18 V...30 V |
| Zaštita od zamene polova | za sve elektronske priključke |

| Karakteristika | Vrednost |
|---|--|
| Električni priključak | 3-žilni Kabl sa utičnicom otvoreni kraj |
| Dužina kabla | 2.5 m |
| Vrsta pričvršćenja | utično |
| Ugradni položaj | Proizvoljan |
| Pneumatski priključak | Utični rukavac QS-4 |
| Težina proizvoda | 35 g |
| Materijal kućišta | PA-ojačan |
| Materijal zaptivnog prstena | FPM |
| Vrsta zaštite | IP40 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK | 2 - umerena izloženost koroziji |
| LABS usklađenost | VDMA24364-B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija | Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske pločice, vodovi, električni konektori i namotaji |
| Klasa za čiste sobe | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |