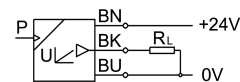


Predajnik tlaka SPTE-B2R-PC10-V-2.5K

Broj dijela: 8025976

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Odobrenje | RCM oznaka c UL us - Recognized (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 |
| Tijelo za izdavanje certifikata | UL E322346 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Mjerna veličina | Relativni pritisak |
| Metoda mjerenja | Piezorezistivni senzor tlaka |
| Početna vrijednost raspona mjerenja tlaka | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Krajnja vrijednost raspona mjerenja tlaka | 0.1 MPa 1 bar 14.5 psi |
| Pritisak preopterećenja | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem |
| Srednja temperatura | 0 °C...50 °C |
| Temperatura okoline | 0 °C...50 °C |
| Točnost u ±% FS | 3 %FS |
| Točnost ponavljanja u ± %FS | 0.3 %FS |
| Temperaturni koeficijent u ±% FS / K | 0.05 %FS/K |
| Analogni izlaz | 0 - 10 V |
| Vrijeme uspona | 1 ms |
| Min. otpor opterećenja izlaznog napona | 15 kOhm |
| Snaga kratkog spoja | za sve električne priključke |
| Područje pogonskog napona DC | 18 V...30 V |
| Zaštita od obrnutog polariteta | za sve električne priključke |

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Električni priključak | 3-žični kabel otvoreni kraj |
| Duljina kabela | 2.5 m |
| Vrsta montaže | Priključak tipa pina |
| Položaj montaže | po želji |
| Pneumatski priključak | Kartuša 10 mm |
| Težina proizvoda | 35 g |
| Materijal za kućište | PA ojačan |
| Materijal brtvenog prstena | FPM NBR |
| Klasa zaštite | IP40 |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija | Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama |
| Klasa čiste sobe | Klasa 4 prema ISO 14644-1 |