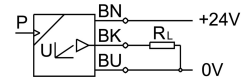


Trasmettitore di pressione SPTE-V1R-Q4-V-2.5K

Codice prodotto: 571477

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Approvazione | Marchio di fabbrica RCM c UL us - Recognized (OL) |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC Conforme alla direttiva EU RoHS Istruzioni UK per CEM Istruzioni RoHS UK |
| Autorità che rilascia il certificato | UL E322346 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Variabile misurata | Pressione relativa |
| Metodo di misurazione | Sensore di pressione piezoresistivo |
| Valore iniziale per l'intervallo di misurazione della pressione | 0 MPa 0 bar 0 psi |
| Valore finale per l'intervallo di misura della pressione | -0.1 MPa -1 bar -14.5 psi |
| Pressione di sovraccarico | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| Fluido di lavoro | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo | Funzionamento lubrificato possibile |
| Temperatura del fluido | 0 °C...50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 °C...50 °C |
| Precisione in ± % FS | 3 %FS |
| Precisione di ripetizione ± %FS | 0.3 %FS |
| Coefficiente di temperatura in ± %FS/K | 0.05 %FS/K |
| Uscita analogica | 0 - 10 V |
| Tempo di salita | 1 ms |
| Resistenza di carico min. tensione di uscita | 15 kOhm |
| Corrente nominale di corto circuito | Per tutti i collegamenti elettrici |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 18 V...30 V |
| Protezione da inversione di polarità | Per tutti i collegamenti elettrici |
| Collegamento elettrico | 3 fili Cavo Estremità aperta |

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Lunghezza del cavo | 2.5 m |
| Tipo di montaggio | Con accessori |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Attacco pneumatico | QS-4 |
| Peso prodotto | 35 g |
| Materiale corpo | Rinforzato con PA |
| Materiale anello di tenuta | FPM NBR |
| Grado di protezione | IP40 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Classe camera bianca | Classe 4 secondo ISO 14644-1 |