

senso di pressione SPAN-B-V1R-R18M-PN-L1

Codice prodotto: 8114755

FESTO



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità) | secondo prescrizioni UK per EMV secondo prescrizioni UK RoHS |
| Avvertenza sul materiale | Conforme a RoHS |
| Valore di misura | Pressione relativa |
| Procedimento di misurazione | Sensore di pressione piezoresistivo |
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (MPa) | 0 MPa |
| Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione | 0 bar |
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (psi) | 0 psi |
| Intervallo di misurazione della pressione valore finale (MPa) | -0,1 MPa |
| Valore finale intervallo di misurazione della pressione | -1 bar |
| Intervallo di misurazione della pressione valore finale (psi) | -14,5 psi |
| Area di sovraccarico | 5 bar |
| Pressione di sovraccarico | 0,5 MPa 5 bar |
| Pressione di sovraccarico (psi) | 72,5 psi |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gas inerti |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio | E' possibile l'impiego con aria lubrificata |
| Temperatura del fluido | 0 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | 0 ... 50 °C |
| Precisione FS | 1,5 %FS |
| Precisione di ripetizione, in ± %FS | 0,3 %FS |
| Coefficiente di temperatura in ± %FS/K | 0,1 %FS/K |
| Uscita di commutazione | PNP/NPN commutabile |
| Funzione di commutazione | Comparatore di finestra Comparatore del valore di soglia |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto n.c./n.a., commutabile |
| Corrente di uscita max. | 80 mA |
| Resistenza ai cortocircuiti | Sì |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 10,8 ... 30 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Collegamento elettrico 1, tipo di collegamento | Connettore maschio |
| Collegamento elettrico 1, tecnica di collegamento | Configurazione degli attacchi L1J |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 4 |
| Fissaggio | Montaggio a pannello Con filettatura Con supporto piatto / a parete |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Attacco pneumatico | Filetto maschio R1/8 |
| Peso | 31 g |
| Materiale del corpo | PA rinforzato |
| Materiali a contatto con fluidi | FPM |

| Caratteristica | Valore |
|--|--|
| | Ottone nichelato PA rinforzato |
| Tipo display | LCD luminoso |
| Unità rappresentabile(i) | MPa bar inchHg kPa mmHg psi |
| Possibilità di regolazione | Teach-In Mediante display e tasti |
| Dispositivo antimanomissione | PIN-Code |
| Intervallo di regolazione valori di soglia | 0 ... 100 % |
| Intervallo di regolazione isteresi | 0 ... 90 % |
| Grado di protezione | IP40 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Classe cleanroom | ISO Classe 4 |