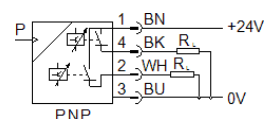


seniore di pressione SDE3-V1Z-B-FQ4-2P-M8

Codice prodotto: 540201

FESTO

Per il vuoto, con connettore M8.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|--|
| Omologazione | RCM Mark |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| 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 differenziale |
| Procedimento di misurazione | Sensore di pressione piezoresistivo con indicatore |
| Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione | 0 bar |
| Valore finale intervallo di misurazione della pressione | -1 bar |
| Fluido d'esercizio | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 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 | 2 %FS |
| Uscita di commutazione | 2xPNP |
| Funzione di commutazione | Liberamente programmabile |
| Funzione elemento di commutazione | Commutabile |
| Riproducibilità valore di commutazione | 0,3 % |
| Corrente di uscita max. | 100 mA |
| Resistenza ai cortocircuiti | Ciclica |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 15 ... 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 | M8x1, con codifica A secondo EN 61076-2-104 |
| Collegamento elettrico 1, numero poli/conduttori | 4 |
| Collegamento elettrico 1, tipo di fissaggio | Bloccaggio a vite |
| Lunghezza cavo | 0,3 m |
| Fissaggio | Montaggio a pannello |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Attacco pneumatico | QS-4 |
| Peso | 61 g |
| Materiale del corpo | PA rinforzato PC |
| Tipo display | LCD luminoso |
| Indicatore stato di commutazione | LCD giallo |
| Possibilità di regolazione | Teach-In |
| Dispositivo antimanomissione | PIN-Code |
| Intervallo di regolazione valori di soglia | 0 ... 100 % |
| Intervallo di regolazione isteresi | 0 ... 90 % |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |