

seniore di pressione

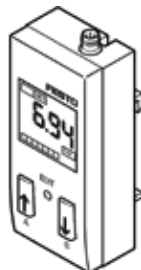
SDE1-D10-G2-H18-C-P1-M8

Codice prodotto: 192030
Prodotto in esaurimento

FESTO

Con connettore M8.

Tipo in esaurimento. Fornibile fino al 2019. Per alternative di prodotto, vedere il Support Portal.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|---|---|
| Omologazione | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Avvertenza sul materiale | Senza rame e PTFE Conforme a RoHS |
| Valore di misura | Pressione relativa |
| 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 | 10 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 | PNP |
| Funzione di commutazione | Liberamente programmabile |
| Funzione elemento di commutazione | Commutabile |
| Riproducibilità valore di commutazione | 0,3 % |
| Corrente di uscita max. | 150 mA |
| Resistenza ai cortocircuiti | Ciclica |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 15 ... 30 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Connessione elettrica | Connettore maschio Forma rotonda A norma EN 60947-5-2 M8x1 3 poli |
| Fissaggio | Con guida profilata |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Attacco pneumatico | G1/8 |
| Peso | 70 g |
| Material housing | PA POM rinforzato |
| Tipo display | LCD retro-illuminato |
| Indicatore stato di commutazione | LCD |
| Possibilità di regolazione | Teach-In |
| Dispositivo antimanomissione | PIN-Code |
| Intervallo di regolazione valori di soglia | 2 ... 99,8 % |
| Intervallo di regolazione isteresi | 0 ... 90 % |
| Grado di protezione | IP65 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |