

seniore di pressione SDE5-D10-C-Q6E-P-M8

Codice prodotto: 542894

★ Core product range

Con connettore M8.

FESTO



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 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 |
| 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 di ripetizione, in ± %FS | 0,3 %FS |
| Coefficiente di temperatura in ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione di commutazione | Valore di soglia con isteresi fissa |
| Funzione elemento di commutazione | Contatto n.c. |
| Corrente di uscita max. | 100 mA |
| Resistenza ai cortocircuiti | Sì |
| Intervallo tensione d'esercizio CC | 15 ... 30 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | Per tutti le connessioni elettriche |
| Connessione elettrica | 3 poli M8x1 Connettore maschio A norma EN 60947-5-2 Forma rotonda |
| Fissaggio | Con accessori |
| Posizione di montaggio | Qualsiasi |
| Attacco pneumatico | QS-6 |
| Peso | 19 g |
| Materiale del corpo | PA POM |
| Indicatore stato di commutazione | LED giallo |
| Intervallo di regolazione valori di soglia | 0 ... 100 % |
| Grado di protezione | IP40 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - stress da corrosione moderato |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |