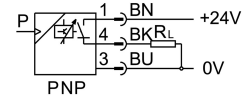


Sensore di pressione SDE5-D10Z-FP-Q6-P-M8

Codice prodotto: 567460

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 |
| Nota sui materiali | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Variabile misurata | Pressione differenziale |
| Metodo di misurazione | Sensore di pressione piezoresistivo |
| Valore iniziale per l'intervallo di misurazione della pressione | 0 bar |
| Valore finale per l'intervallo di misura della pressione | 10 bar |
| 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 di ripetizione ± %FS | 0,3 %FS |
| Coefficiente di temperatura in ± %FS/K | 0,05 %FS/K |
| Uscita di commutazione | PNP |
| Funzione di commutazione | Programmabile liberamente |
| Funzione elemento di commutazione | Commutabile |
| Max. corrente di uscita | 100 mA |
| Corrente nominale di corto circuito | Sì |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC | 15 V...30 V |
| Protezione da inversione di polarità | Per tutti i collegamenti elettrici |
| Collegamento elettrico | A 3 poli M8x1 Connettori maschio Secondo EN 60947-5-2 Esecuzione rotonda |
| Tipo di montaggio | Con accessori |
| Posizione di montaggio | Opzionale |
| Attacco pneumatico | QS-6 |
| Peso prodotto | 19 g |

| Caratteristica | Valore |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Materiale corpo | PA POM |
| Indicazione dello stato di commutazione | LED giallo |
| Valore di soglia del campo di impostazione | 0 %...100 % |
| Grado di protezione | IP40 |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 2 - Moderata sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |