

# seniore di pressione

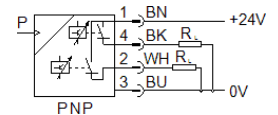
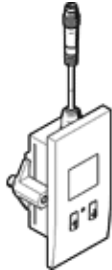
## SDE1-D10-G2-FQ4-L-P2-M8

Codice prodotto: 537029  
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   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)             | Ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica               |
| Avvertenza sul materiale                                  | Senza rame e PTFE<br>Conforme a RoHS   |
| Valore di misura  | Pressione differenziale<br>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                                    | 2xPNP  |
| 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                                     | Cavo con connettore<br>Forma rotonda<br>A norma EN 60947-5-2<br>M8x1<br>4 poli |
| Fissaggio   | Montaggio a pannello   |
| Posizione di montaggio                                    | Qualsiasi  |
| Attacco pneumatico  | QS-4   |
| Peso  | 150 g  |
| Material housing  | PA<br>POM rinforzato   |
| Tipo display  | LCD luminoso   |
| 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  |