

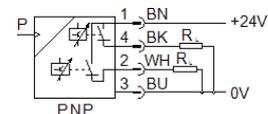
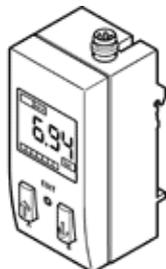
# senso di pressione SDE1-D6-G2-W18-L-P2-M8

Codice prodotto: 537027  
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<br>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<br>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   | 6 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                                     | Connettore maschio<br>Forma rotonda<br>A norma EN 60947-5-2<br>M8x1<br>4 poli |
| Fissaggio   | A scelta:<br>Con guida profilata<br>Con supporto piatto / a parete            |
| Posizione di montaggio                                    | Qualsiasi   |
| Attacco pneumatico  | G1/8  |
| Peso  | 85 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   |