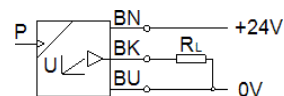
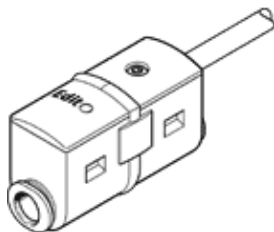


# senso di pressione SDE5-D10-NF-Q6E-V-K

Codice prodotto: 567471

FESTO

Con esecuzione a cavo.



## 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 secondo la direttiva UE RoHS |
| Marchio UKCA (vedi dichiarazione di conformità)           | secondo prescrizioni UK per EMV<br>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 analogica  | 0 - 10 V  |
| Curva caratteristica di uscita valore iniziale            | 0 V   |
| Curva caratteristica di uscita valore finale              | 10 V  |
| Precisione uscita analogica FS                            | 3 %FS   |
| Errore di linearità in ± %FS                              | 0,3 %FS   |
| 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                                     | a 3 fili<br>Cavo<br>A norma EN 60947-5-2  |
| Lunghezza cavo  | 2,5 m   |
| Fissaggio   | Con accessori   |
| Posizione di montaggio                                    | Qualsiasi   |
| Attacco pneumatico  | QS-6  |
| Peso  | 47 g  |
| Materiale del corpo                                       | PA<br>POM   |
| Indicatore stato di "pronto"                              | LED verde   |
| Grado di protezione                                       | IP40  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                  | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS   | VDMA24364-B1/B2-L   |