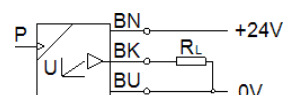
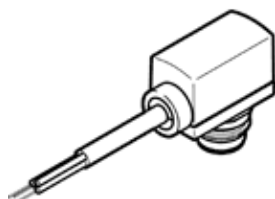


# trasmettitore di pressione SPTE-V1R-PC10-V-2.5K

Codice prodotto: 8025974

FESTO



## 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                               |
| Certificato ente preposto                                       | UL E322346  |
| Avvertenza sul materiale  | Conforme a RoHS   |
| Valore di misura  | Pressione relativa  |
| Procedimento di misurazione                                     | Sensore di pressione piezoresistivo   |
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (MPa) | 0 MPa   |
| Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione       | 0 bar   |
| Intervallo di misurazione della pressione valore iniziale (psi) | 0 psi   |
| Intervallo di misurazione della pressione valore finale (MPa)   | -0,1 MPa  |
| Valore finale intervallo di misurazione della pressione         | -1 bar  |
| Intervallo di misurazione della pressione valore finale (psi)   | -14,5 psi   |
| Pressione di sovraccarico                                       | 0,5 MPa<br>5 bar  |
| Pressione di sovraccarico (psi)                                 | 72,5 psi  |
| 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   | 3 %FS   |
| Precisione di ripetizione, in ± %FS                             | 0,3 %FS   |
| Coefficiente di temperatura in ± %FS/K                          | 0,05 %FS/K  |
| Uscita analogica  | 0 - 10 V  |
| Tempo di salita   | 1 ms  |
| Resistenza di carico min., uscita in tensione                   | 15 kOhm   |
| Resistenza ai cortocircuiti                                     | Per tutti le connessioni elettriche   |
| Intervallo tensione d'esercizio CC                              | 18 ... 30 V   |
| Protezione contro l'inversione di polarità                      | Per tutti le connessioni elettriche   |
| Connessione elettrica   | a 3 fili<br>Cavo<br>Estremità aperta  |
| Lunghezza cavo  | 2,5 m   |
| Fissaggio   | Attacco a pin   |
| Posizione di montaggio  | Qualsiasi   |
| Attacco pneumatico  | Cartridge 10 mm   |
| Peso  | 35 g  |
| Materiale del corpo   | PA rinforzato   |
| Materiale anello di tenuta                                      | FPM<br>NBR  |
| Grado di protezione   | IP40  |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                        | 2 - stress da corrosione moderato   |
| Conformità PWIS   | VDMA24364-B2-L  |
| Classificazione RSBP a CD-0033                                  | F1a   |
| Classe cleanroom  | ISO Classe 4  |