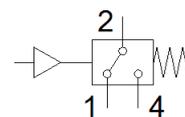
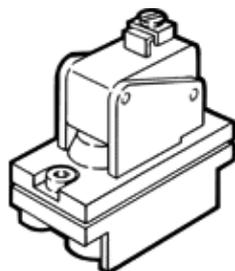


# trasduttore PE PE-1/8-1N

Codice prodotto: 6217

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                       | Valore  |
|--|---|
| Omologazione   | CCC   |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)        | Ai sensi della direttiva CE sulla bassa tensione            |
| Valore di misura                                     | Pressione relativa  |
| Procedimento di misurazione                          | Trasduttore di pressione pneumo-elettrico                   |
| Pressione d'esercizio                                | 0 ... 8 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 ... 60 °C   |
| Temperatura ambiente                                 | 0 ... 60 °C   |
| Uscita di commutazione                               | A contatto  |
| Funzione di commutazione                             | Valore di soglia con isteresi fissa                         |
| Funzione elemento di commutazione                    | Deviatore   |
| Punto di azionamento max.                            | 2 bar   |
| Punto di disazionamento min.                         | 0,5 bar   |
| Frequenza di commutazione max.                       | 1 Hz  |
| Corrente di carico min.                              | 100 mA  |
| Intervallo tensione d'esercizio CA                   | 12 ... 250 V  |
| Intervallo tensione d'esercizio CC                   | 12 ... 250 V  |
| Connessione elettrica                                | Morsetto a vite   |
| Fissaggio  | A scelta:<br>Su telaio di montaggio 1n<br>Con foro passante |
| Posizione di montaggio                               | Qualsiasi   |
| Attacco pneumatico                                   | G1/8  |
| Peso   | 40 g  |
| Informazioni sui materiali, corpo                    | Alluminio pressofuso<br>PA<br>Acciaio                       |
| Informazioni sui materiali, contatto di commutazione | Argento   |
| Informazioni sui materiali, connessione elettrica    | Ottone  |
| Informazioni sui materiali, membrana                 | TPE-U(PU)   |
| Grado di protezione                                  | IP00, IP20 con cappa protettiva                             |