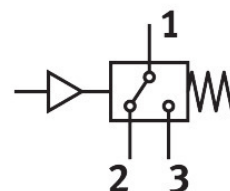


# Trasduttore PE PE-1/8

Codice prodotto: 3344

**FESTO**



## Foglio dati

| Caratteristica                                          | Valore                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conforme allo standard                                  | EN 60947-5-1                                                                                                    |
| Approvazione                                            | CCC                                                                                                             |
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità)         | Conforme Direttiva bassa tensione UE<br>Secondo i regolamenti del Regno Unito per le apparecchiature elettriche |
| Variabile misurata                                      | Pressione relativa                                                                                              |
| Metodo di misurazione                                   | Trasduttore di pressione pneumatico/elettrico                                                                   |
| Pressione d'esercizio                                   | 0.08 MPa...1 MPa                                                                                                |
| Pressione di lavoro                                     | 0.8 bar...10 bar                                                                                                |
| Fluido di lavoro                                        | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                  |
| Nota sul fluido di esercizio e di controllo             | Funzionamento lubrificato possibile                                                                             |
| Temperatura ambiente                                    | -10 °C...60 °C                                                                                                  |
| Uscita di commutazione                                  | A contatto                                                                                                      |
| Funzione di commutazione                                | Valore di soglia con isteresi fissa                                                                             |
| Funzione elemento di commutazione                       | Interruttore di commutazione                                                                                    |
| Punto di accensione max.                                | 0.8 bar                                                                                                         |
| Punto di spegnimento, min.                              | 0.2 bar                                                                                                         |
| Max. tensione di uscita di commutazione AC              | 250 V                                                                                                           |
| Max. tensione di uscita di commutazione DC              | 250 V                                                                                                           |
| Categoria di utilizzazione - carico induttivo           | AC-14<br>DC-13                                                                                                  |
| Categoria di utilizzazione - carico resistivo           | AC-12<br>DC-12                                                                                                  |
| Collegamento elettrico                                  | 4 fili<br>Cavo                                                                                                  |
| Collegamento elettrico ingresso 1, tipo di collegamento | Cavo                                                                                                            |
| Collegamento elettrico 1, connettore                    | Estremità aperta                                                                                                |
| Lunghezza del cavo                                      | 1 m                                                                                                             |
| Materiale della guaina del cavo                         | PVC                                                                                                             |
| Tipo di montaggio                                       | Con foro passante                                                                                               |
| Posizione di montaggio                                  | Opzionale                                                                                                       |
| Attacco pneumatico                                      | G1/8                                                                                                            |

| Caratteristica          | Valore                                   |
|-------------------------|------------------------------------------|
| Peso prodotto           | 225 g                                    |
| Materiale corpo         | Alluminio anodizzato<br>Zinco pressofuso |
| Materiale membrana      | Gomma cloroprene                         |
| Opzioni di impostazione | IMpostato in modo permanente             |
| Grado di protezione     | IP65                                     |
| Tensione di isolamento  | 2 kV                                     |
| Conformità PWIS         | VDMA24364-B1/B2-L                        |
| Grado di inquinamento   | 3                                        |