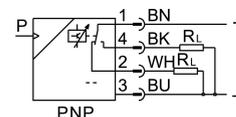


# Pressostato SPBA-P2R-G18-2P-M12-0,25X

Codice prodotto: 8000210

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                  | Valore                                                                                                  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marchio CE (vedere dichiarazione di conformità) | Conforme Direttiva EMC<br>Conforme Direttiva macchine CE<br>Istruzioni UK per CEM<br>Istruzioni RoHS UK |
| Nota sui materiali                              | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)                                                               |
| Variabile misurata                              | Pressione relativa                                                                                      |
| Metodo di misurazione                           | Sensore di pressione a pellicola sottile in metallo                                                     |
| Pressione d'esercizio                           | -0.1 MPa...1 MPa                                                                                        |
| Pressione di lavoro                             | -1 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                                                                     |
| Uscita di commutazione                          | 2xPNP                                                                                                   |
| Funzione di commutazione                        | Valore di soglia con isteresi fissa                                                                     |
| Funzione elemento di commutazione               | Antivalente                                                                                             |
| Punto di accensione                             | 0.25 bar                                                                                                |
| Punto di accensione max.                        | 0.4 bar                                                                                                 |
| Punto di spegnimento, min.                      | 0.05 bar                                                                                                |
| Max. corrente di uscita DC                      | 500 mA                                                                                                  |
| Corrente nominale di corto circuito             | Sì                                                                                                      |
| Intervallo di tensione d'esercizio DC           | 19.2 V...30 V                                                                                           |
| Protezione da inversione di polarità            | Per tutti i collegamenti elettrici                                                                      |
| Collegamento elettrico                          | A 4 poli<br>M12x1<br>Connettori maschio<br>Secondo EN 60947-5-2<br>Esecuzione rotonda                   |
| Tipo di montaggio                               | Avvitamento                                                                                             |
| Attacco pneumatico                              | G1/8                                                                                                    |
| Peso prodotto                                   | 50 g                                                                                                    |
| Materiale corpo                                 | Acciaio inossidabile ad alta lega                                                                       |
| Materiale collegamento elettrico                | PBT                                                                                                     |
| Opzioni di impostazione                         | IMpostato in modo permanente                                                                            |
| Grado di protezione                             | IP65                                                                                                    |

| <b>Caratteristica</b>                    | <b>Valore</b>                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Classe di resistenza alla corrosione CRC | 4 - Estrema sollecitazione da corrosione |
| Conformità PWIS                          | VDMA24364-B1/B2-L                        |