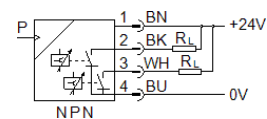


# senso di pressione SPAB-B2R-R18-2N-L1

Codice prodotto: 8000049

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                 |
| Avvertenza sul materiale                                  | Contiene sostanze che intaccano l'impregnazione della vernice<br>Conforme a RoHS |
| Valore di misura  | Pressione relativa   |
| Procedimento di misurazione                               | Sensore di pressione piezoresistivo con indicatore                               |
| Valore iniziale intervallo di misurazione della pressione | -1 bar   |
| Valore finale intervallo di misurazione della pressione   | 1 bar  |
| Area di sovraccarico                                      | 5 bar  |
| Fluido d'esercizio  | Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                   |
| Indicazione sul fluido d'esercizio e di pilotaggio        | L'impiego con aria lubrificata non è possibile                                   |
| Temperatura ambiente                                      | -10 ... 50 °C  |
| Uscita di commutazione                                    | 2xNPN  |
| Funzione di commutazione                                  | Liberamente programmabile  |
| Funzione elemento di commutazione                         | Commutabile  |
| Ripetibilità uscita di commutazione in ± %FS              | 0,1 %FS  |
| Corrente di uscita max.                                   | 100 mA   |
| Precisione indicatore FS                                  | 1 %FS  |
| Resistenza ai cortocircuiti                               | Sì   |
| Intervallo tensione d'esercizio CC                        | 12 ... 24 V  |
| Protezione contro l'inversione di polarità                | Per tutti le connessioni elettriche  |
| Connessione elettrica                                     | Connettore maschio<br>Forma costruttiva quadrata<br>4 poli                       |
| Fissaggio   | A scelta:<br>Avvitabile<br>Con accessori   |
| Attacco pneumatico  | Filetto maschio R1/8<br>Filetto femmina M5                                       |
| Peso  | 45 g   |
| Informazioni sui materiali, corpo                         | Rinforzato con ABS<br>PBT rinforzato   |
| Tipo display  | LCD luminoso, a più colori   |
| Unità rappresentabile(i)                                  | bar<br>inchH2O<br>inchHg<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>mmHg<br>psi            |
| Indicatore stato di commutazione                          | LCD giallo   |
| Possibilità di regolazione                                | Teach-In<br>Mediante display e tasti   |
| Dispositivo antimanomissione                              | PIN-Code   |
| Intervallo di regolazione valori di soglia                | 0 ... 100 %  |
| Intervallo di regolazione isteresi                        | 0 ... 90 %   |
| Grado di protezione                                       | IP40   |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                  | 2 - stress da corrosione moderato  |