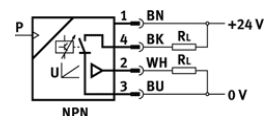
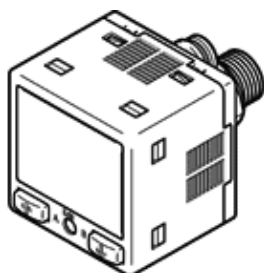


Sensore di pressione SPAB-B2R-G18-NB-M8

Codice prodotto: 553155

FESTO

con pressione relativa -1...1 bar.



Foglio dati

| Caratteristica | Valore |
|--|---|
| Omologazione | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità) | ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica |
| Avvertenza sul materiale | contiene lubrificanti siliconici a norme RoHS |
| Valore di misura | Pressione relativa |
| Procedimento di misurazione | Sensore di pressione piezoresistivo con indicatore |
| Valore iniziale campo di misurazione della pressione | -1 bar |
| Valore finale campo di misurazione della pressione | 1 bar |
| Area di sovraccarico | 5 bar |
| Fluido di 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 | NPN |
| Funzione di commutazione | liberamente programmabile |
| Funzione elemento di commutazione | commutabile |
| Riproducibilità valore di commutazione | 0,1 % |
| Max. corrente in uscita | 100 mA |
| Uscita analogica | 1 - 5 V |
| Precisione uscita analogica zero in ± %FS | 5 %FS |
| Precisione uscita analogica bloccaggio in ± %FS | 5 %FS |
| Riproducibilità valore analogico | 0,2 % |
| Indicatore precisione FS | 1 %FS |
| Resistenza ai cortocircuiti | si |
| Intervallo tensione di esercizio CC | 12 ... 24 V |
| Protezione contro l'inversione di polarità | per tensione di esercizio |
| Connessione elettrica | Connettore forma costruttiva rotonda a norme EN 60947-5-2 M8x1 a 4 poli |
| Tipo fissaggio | a scelta: filettata con accessori |
| Attacco pneumatico | Filetto maschio G1/8 Filettatura interna M5 |
| Peso | 45 g |
| Informazioni sui materiali, corpo (contenitore) | Rinforzato con ABS PBT rinforzato |
| Tipo indicatore | LCD luminoso a più colori |
| Unità rappresentabile(i) | bar inchH2O inchHg kPa |

| Caratteristica | Valore |
|--|-------------------------------------|
| | psi mmHg kgf/cm ² |
| Indicatore stato di commutazione | Schermo LCD giallo |
| Possibilità di regolazione | Teach-In tramite display e tasti |
| Interruttore di sicurezza in fase di manipolazione | 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 |