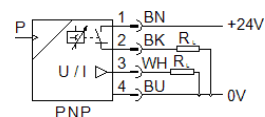


# senso di pressione SPAB-B2R-N18-PB-L1

Codice prodotto: 8000053

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Omologazione	RCM Mark 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 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	PNP
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
Uscita analogica	4 - 20 mA 1 - 5 V
Precisione uscita analogica punto zero in ± %FS	5 %FS
Precisione uscita analogica margine in ± %FS	5 %FS
Ripetibilità uscita analogica in ± %FS	0,2 %FS
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 Forma costruttiva quadrata 4 poli
Fissaggio	A scelta: Avvitabile Con accessori
Attacco pneumatico	Filetto maschio NPT1/8-27 Filetto femmina M5
Peso	45 g
Informazioni sui materiali, corpo	Rinforzato con ABS PBT rinforzato
Tipo display	LCD luminoso, a più colori
Unità rappresentabile (f)	bar inchH2O inchHg kPa kgf/cm <sup>2</sup> mmHg psi

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Indicatore stato di commutazione	LCD giallo
Possibilità di regolazione	Teach-In 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