

# Sensore di pressione SPAB-P10R-R18-NB-M8

Codice prodotto: 553168

FESTO

con pressione relativa 0...10 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	0 bar
Valore finale campo di misurazione della pressione	10 bar
Area di sovraccarico	15 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	0,2 %
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	2 %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 R1/8 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)	MPa bar kPa psi

Caratteristica	Valore
	kgf/cm <sup>2</sup>
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