

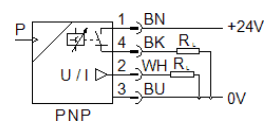
# Senzor pritiska

## SPAB-B2R-G18-PB-M8

Broj artikla: 553152

FESTO

sa relativnim pritiskom -1...1 bar.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici
Materijal - napomena	Sadrži PWIS RoHS komformnost
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Piezootporni senzor pritiska sa indikacijom
Merno područje pritiska, početna vrednost	-1 bar
Merno područje pritiska, krajnja vrednost	1 bar
Područje preopterećenja	5 bar
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Temperatura okoline	-10 ... 50 °C
Digitalni izlaz	PNP
Sklopna funkcija	slobodno se programira
Funkcija sklopnog elementa	prekidač
Tačnost ponavljanja izlaza ± %FS	0,1 %FS
Maks. izlazna struja	100 mA
Analogni izlaz	4 - 20 mA 1 - 5 V
Tačnost nulte tačke analognog izlaza u ± %FS	5 %FS
Tačnost razmaka analognog izlaza u ± %FS	5 %FS
Tačnost analognog izlaza u ± %FS	0,2 %FS
Tačnost prikaza FS	1 %FS
Otpornost na kratak spoj	Da
Područje pogonskog napona DC	12 ... 24 V
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Utikači okrugli oblik prema EN 60947-5-2 M8x1 4-polno
Vrsta pričvršćenja	po izboru: navojno sa priborom
Pneumatski priključak	Spoljašnji navoj G1/8 Unutrašnji navoj M5
Težina proizvoda	45 g
Informacija o materijalu, kućište	ABS-ojačan PBT ojačan
Vrsta prikaza	Osvetljen LCD višebojan
Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati	bar inchH2O inchHg

Svojstvo	Vrednost
	kPa kgf/cm <sup>2</sup> mmHg psi
Indikacija stanja	LCD žuti
Mogućnosti podešavanja	Teach-In preko ekrana i tastera
Osiguranje manipulacije	PIN-Code
Područje podešavanja, vrednosti praga	0 ... 100 %
Područje podešavanja histerezisa	0 ... 90 %
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress