

# tlakový snímač SPAB-B2R-R18-PB-M8

číslo dielca: 553153

FESTO

s relatívnym tlakom -1...1 bar.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	zahŕňa látky obsahujúce LABS zhoda s RoHS
meraná veličina	relatívny tlak
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor s ukazovateľom
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	-1 bar
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	1 bar
Rozsah preťaženia	5 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Teplota okolia	-10 ... 50 °C
Spínací výstup	PNP
Spínacia funkcia	voľne programovateľný
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	0,1 %
Max. výstupný prúd	100 mA
Analógový výstup	1 - 5 V
Presnosť, analógový výstup, nulový bod v ± %FS	5 %FS
Presnosť, analógový výstup, rozsah v ± %FS	5 %FS
Opakovateľnosť, analógová hodnota	0,2 %
Zobrazenie presnosti FS	1 %FS
Odolnosť voči skratu	áno
Rozsah pracovného napätia DC	12 ... 24 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Elektrická prípojka	Zástrčka okrúhle prevedenie podľa EN 60947-5-2 M8x1 4-pólový
Typ upevnenia	Voliteľný: zaskrutkovateľné s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	vonkajší závit R1/8 vnútorný závit M5
Hmotnosť výrobku	45 g
Materiálová informácia pre skriňu	ABS-zosilnený PBT-zosilnený
Typ zobrazenia	Svetelné LCD, viacfarebné
Zobraziteľná jednotka (y)	bar inchH2O inchHg kPa

charakteristický znak	Hodnota
	psi mmHg kgf/cm <sup>2</sup>
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žlté LCD
možnosti nastavenia	Teach-In cez display a tlačítka
Poistenie manipulácie	PIN-Code
Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty	0 ... 100 %
Rozsah nastavenia hysterézie	0 ... 90 %
Spôsob ochrany	IP40
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2