

# Tlakový snímač SPAB-B2R-G18-NB-L1

číslo dielca: 8000054

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark 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	NPN
Spínacia funkcia	voľne programovateľný
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Opakovateľná presnosť spínacieho výstupu v ± %FS	0,1 %FS
Max. výstupný prúd	100 mA
Analógový výstup	4 - 20 mA 1 - 5 V
Presnosť, analógový výstup, nulový bod v ± %FS	5 %FS
Presnosť, analógový výstup, rozsah v ± %FS	5 %FS
Opakovateľná presnosť analógového výstupu v ± %FS	0,2 %FS
Zobrazenie presnosti FS	1 %FS
Odolnosť voči skratu	áno
Rozsah pracovného napätia DC	12 ... 24 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	Zástrčka štvorhranné vyhotovenie 4-pólový
Typ upevnenia	Voliteľný: zaskrutkovateľné s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	vonkajší závit G1/8 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 kgf/cm <sup>2</sup> mmHg psi

charakteristický znak	Hodnota
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 - Mierne zaťaženie koróziou