

tlakový snímač SPAB-P10R-N18-NB-K1

číslo dielca: 552373

FESTO

s relatívnym tlakom 0...10 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	0 bar
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	10 bar
Rozsah preťaženia	15 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládacímu 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
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	0,2 %
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	2 %FS
Odolnosť voči skratu	áno
Rozsah pracovného napätia DC	12 ... 24 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Elektrická prípojka	kábel 4-žilový
Dĺžka kábla	2,5 m
Typ upevnenia	Voliteľný: zaskrutkovateľné s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	vonkajší závit NPT1/8-27 vnútorný závit M5
Hmotnosť výrobku	45 g
Materiálová informácia pre skriňu	ABS-zosilnený PBT-zosilnený
Typ zobrazenia	Svetelné LCD, viacfarebné
Zobraziteľná jednotka (y)	MPa bar kPa psi kgf/cm ²
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žlté LCD

charakteristický znak	Hodnota
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