

# Senzor tlaka

## SPAB-P10R-R18-NB-L1

Broj artikla: 8000067

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Materijal - napomena	Sadrži materijale sa supstancama koje ometaju kvašenje lakom RoHS sukladno
Mjerna veličina	Relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor s indikacijom
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 bar
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	10 bar
Područje preopterećenja	15 bar
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Temperatura okoline	-10 ... 50 °C
Uklopni izlaz	NPN
Sklopna funkcija	slobodno se programira
Funkcija sklopnog elementa	preklopivo
Točnost ponavljanja izlaza ± %FS	0,2 %FS
Maks. izlazna struja	100 mA
Analogni izlaz	4 - 20 mA 1 - 5 V
Točnost nulte točke analognog izlaza u ± %FS	5 %FS
Točnost razmaka analognog izlaza u ± %FS	5 %FS
Točnost analognog izlaza u ± %FS	0,2 %FS
Točnost pokaza FS	2 %FS
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	12 ... 24 V
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Utikači četverokutni oblik 4-polno
Vrsta pričvršćenja	po izboru: na uvrtnje s priborom
Pneumatski priključak	Vanjski navoj R1/8 Unutarnji navoj M5
Težina proizvoda	45 g
Informacija o materijalu, kućište	ABS-ojačan PBT ojačan
Vrsta pokaza	Svijetli LCD višebojan
Predočiva(e) jedinica(e)	MPa bar kPa kgf/cm <sup>2</sup> psi
Indikacija stanja sklapanja	LCD žuti
Mogućnosti namještanja	Teach-In

Svojstvo	Vrijednost
	preko zaslona i tipaka
Osiguranje manipulacije	PIN-Code
Područje namještanja, vrijednosti praga	0 ... 100 %
Područje namještanja histereze	0 ... 90 %
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju