

# Tlačni senzor SPAB-P10R-G18-NB-L1

Številka dela: 8000066

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Merjena veličina	relativen tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor z displejem
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Končna vrednost območja merjenja tlaka	10 bar
Območje preobremenitve	15 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Obratovanje z naoljevanjem ni možno
Temperatura okolice	-10 ... 50 °C
Izhod stikala	NPN
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Stikalni element	preklopen
Ponovljivost preklopnega izhoda v ± %FS	0,2 %FS
Maks. izhodni tok	100 mA
Analogni izhod	4 - 20 mA 1 - 5 V
Natančnost analognega izhoda ničelne točke v ± %FS	5 %FS
Natančnost analognega izhoda razpona v ± %FS	5 %FS
Ponovljivost analognega izhoda v ± %FS	0,2 %FS
Natančnost displeja FS	2 %FS
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	12 ... 24 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Vtič štiri-roba oblika 4-polni
Način pritrditve	po izbiri: za uvitje s priborom
Pnevmatični priključek	Zunanji navoj G1/8 Notranji navoj M5
Masa izdelka	45 g
Informacije o materialu ohišja	ABS-ojačan Ojačan PBT
Vrsta prikaza	Osvetljen LCD, večbarvni
Prikazovalna(e) enota	MPa bar kPa kgf/cm <sup>2</sup> psi
Prikaz stanja preklopa	Rumena LCD
Možnosti nastavitve	Teach-In

Značilnost	Vrednost
	Preko displeja in tipk
Varovanje manipulacije	PIN-Code
Območje nastavljanja vrednosti praga	0 ... 100 %
Območje nastavljanja histereze	0 ... 90 %
Vrsta zaščite	IP40
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev