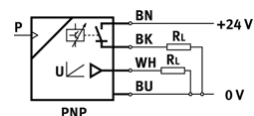
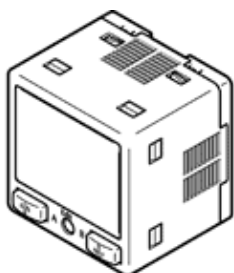


# Tlačni senzor SPAB-P10R-F-PB-K1

Številka dela: 570799

FESTO

z relativnim tlakom 0...10 bar.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	C-Tick 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	PNP
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Stikalni element	preklopen
Reproduktibilnost preklopne vrednosti	0,2 %
Maks. izhodni tok	100 mA
Analogni izhod	1 - 5 V
Natančnost analognega izhoda ničelne točke v ± %FS	5 %FS
Natančnost analognega izhoda razpona v ± %FS	5 %FS
Ponovljivost analogne vrednosti	0,2 %
Natančnost displeja FS	2 %FS
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	12 ... 24 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Električni priključek	Kabel 4-žilni
Dolžina kabla	2,5 m
Način pritrditve	na priključni plošči
Pnevmatični priključek	Notranji navoj M5
Masa izdelka	30 g
Informacije o materialu ohišja	ABS-ojačan Ojačan PBT
Vrsta prikaza	Osvetljen LCD, večbarvni
Prikazovalna(e) enota <sup>^</sup>	MPa bar kPa psi kgf/cm <sup>2</sup>
Prikaz stanja preklopa	Rumena LCD
Možnosti nastavitve	Teach-In 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