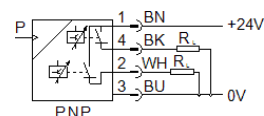


Tlačni senzor SPAW-B11R-G14F-2P-M12

Številka dela: 8022741

FESTO

za merjenje tlaka medijev, območje merjenja tlaka -1 do +10 bar,
pnevmatski priključek notranji navoj G1/4.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Opomba o materialu	Vsebuje materiale, ki vsebujejo LABS Ustreza RoHS
Merjena veličina	relativni tlak
Postopek merjenja	Tlačni senzor iz tankega kovinskega filma
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	-1 bar
Končna vrednost območja merjenja tlaka	10 bar
Območje preobremenitve	20 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [:-:-] Fluidni mediji Plinasti mediji
Temperatura medija	-20 ... 85 °C
Temperatura okolice	0 ... 80 °C
Natančnost FS	1 %FS
Ponovljivost v ± %FS	0,15 %FS
Izhod stikala	2xPNP
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Stikalni element	preklopi
Maks. izhodni tok	250 mA
Čas naraščanja	3 ms
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 35 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za delovno napetost
Električni priključek	4-polni M12x1 Vtič po EN 60947-5-2 okrogla oblika
Način pritrditve	z notranjim navojem s priborom
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatski priključek	Notranji navoj G1/4
Masa izdelka	230 g
Material, ohišje	ABS visokolegirano jeklo, nerjavno
Materiali v stiku z medijem	visokolegirano jeklo, nerjavno
Vrsta prikaza	4-mestni alfanumerični LED displej
Prikazovalna(e) enota^	MPa bar kPa

Značilnost	Vrednost
	kg/cm ² psi
Prikaz stanja preklopa	LED rdeča
Možnosti nastavitve	Preko displeja in tipk
Varovanje manipulacije	PIN-Code
Območje nastavljanja vrednosti praga	0,5 ... 100 %
Območje nastavljanja histereze	0,5 ... 99,5 %
Vrsta zaščite	IP65 IP67
Razred odpornosti proti koroziji KBK	4 - zelo močna korozijska obremenitev