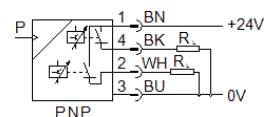


Tlačni senzor

SDE3-D10D-B-HQ4-2P-M12

Številka dela: 568662

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	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS
Merjena veličina	2 x relativen tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor z displejem
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Končna vrednost območja merjenja tlaka	10 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Natančnost FS	2 %FS
Izhod stikala	2xPNP
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Stikalni element	preklopen
Reproduktibilnost preklopne vrednosti	0,3 %
Maks. izhodni tok	100 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	5-polni M12x1 Vtič po EN 60947-5-2 okrogla oblika
Način pritrditve	s skošnjo izvrtino s H letvijo
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	QS-4
Masa izdelka	37 g
Material, ohišje	Ojačan PA PC
Vrsta prikaza	LCD dioda
Prikaz stanja preklopa	Rumena LCD
Možnosti nastavitve	Teach-In
Varovanje manipulacije	PIN-Code
Območje nastavljanja vrednosti praga	0 ... 100 %
Območje nastavljanja histereze	0 ... 90 %
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev