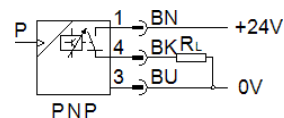


Tlačni senzor SDE5-D10Z-FP-Q6-P-M8

Številka dela: 567460

FESTO

z izvedbo vtiča M8.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU po RoHS direktivi EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	Diferenčni tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor
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
Ponovljivost v ± %FS	0,3 %FS
Temperaturni koeficient v ± %FS/K	0,05 %FS/K
Izhod stikala	PNP
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Stikalni element	preklopen
Maks. izhodni tok	100 mA
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	3-polni M8x1 Vtič po EN 60947-5-2 okrogla oblika
Način pritrditve	s priborom
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	QS-6
Masa izdelka	19 g
Material, ohišje	PA POM
Prikaz stanja preklopa	Rumena LED
Območje nastavljanja vrednosti praga	0 ... 100 %
Vrsta zaščite	IP40
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L