

# Tlačni senzor SDE1-...

Številka dela: 192766

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

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	Diferenčni tlak relativen tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor z displejem
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	-1 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	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Stikalni element	preklopen
Reproduktibilnost preklopne vrednosti	0,3 %
Maks. izhodni tok	150 mA
Analogni izhod	0 - 10 V 4 - 20 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Kabel z vtičem Vtič okrogla oblika po EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 3-polni 4-polni
Način pritrditve	Vgradnja na stikalno ploščo na enoti za pripravo zraka s H letvijo za stensko/površinsko montažo
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	G1/8 QS-4 R1/8

Značilnost	Vrednost
	R1/4
Material, ohišje	PA Ojačan POM
Vrsta prikaza	LCD dioda LCD z osvetljenim ozadjem
Prikaz stanja preklopa	LCD
Možnosti nastavitve	Teach-In
Varovanje manipulacije	PIN-Code
Območje nastavljanja histereze	0 ... 90 %
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev