

Tlačni senzor SDE5-

Številka dela: 529027

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 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 relativen tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor
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
Ponovljivost v ± %FS	0,3 %FS
Temperaturni koeficient v ± %FS/K	0,05 %FS/K
Izhod stikala	NPN PNP
Preklopna funkcija	Okenski komparator prosto programljiv Vrednost praga s fiksno histerezo Vrednost praga s spremenljivo histerezo
Stikalni element	Mirovni kontakt Vklonni kontakt preklopen
Maks. izhodni tok	100 mA
Analogni izhod	0 - 10 V
Začetna vrednost izhodne karakteristike	0 V
Končna vrednost izhodne karakteristike	10 V
Natančnost analognega izhoda FS	3 %FS
Napaka linearnosti v ± %FS	0,3 %FS
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Kabel Vtič
Dolžina kabla	2,5 m
Način pritrditve	s priborom
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	QS-4 QS-6 QS-5/32

Značilnost	Vrednost
	QS-1/4
Masa izdelka	19 ... 47 g
Material, ohišje	PA POM
Prikaz stanja pripravljenosti	LED
Vrsta zaščite	IP40
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L