

# Tlačni senzor SDE5-V1-O-Q4E-P-M8

Številka dela: 527460

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Odobritev	RCM Mark c UL us – Recognized (OL)
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Merilna veličina	relativni tlak
Metoda merjenja	piezorezistivni tlačni senzor
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost	0 bar
Končna vrednost območja merjenja tlaka	-1 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Temperatura okolice	0 °C...50 °C
Ponovljivost v ± %FS	0.3 %FS
Temperaturni koeficient v ± %FS/K	0.05 %FS/K
Preklopni izhod	PNP
Preklopna funkcija	Vrednost praga s fiksno histerezo
Funkcija preklopnega elementa	vklopni kontakt
Največji izhodni tok	100 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	da
Območje delovne napetosti DC	15 Volt...30 Volt
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek	3-polni M8x1 Vtič v skladu z EN 60947-5-2 okrogla oblika
Način pritrditve	z opremo
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	QS-4
Teža izdelka	19 g

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	PA POM
Prikaz preklopnega stanja	Rumena LED-dioda
Območje nastavljanja pragovnih vrednosti	0 %...100 %
Stopnja zaščite	IP40
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L