

# Tlačni senzor SDE3-D10S-B-HQ4-2P-M8

Številka dela: 540207

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
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	piezoresistivni tlačni senzor s prikazovalnikom
Območje merjenja tlaka, začetna vrednost	0 bar
Končna vrednost območja merjenja tlaka	10 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
Natančnost v ± % FS	2 %FS
Preklopni izhod	2 x PNP
Preklopna funkcija	Prosto programirljivo
Funkcija preklopnega elementa	možnost preklopa
Možnost reproduciranja preklopne vrednosti	0,3 %
Največji izhodni tok	100 mA
Odpornost proti kratkemu stiku	taktirajoča
Območje delovne napetosti DC	15 Volt...30 Volt
Zaščito pred obrnjeno polariteto	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran v skladu z EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žil	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	varovalo vijaka
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z DIN letvijo
Položaj vgradnje	poljubno
Pnevmatični priključek	QS-4
Teža izdelka	37 g

Značilnost	Vrednost
Material ohišja	Ojačan PA PC
Način prikazovanja	Osvetljen LCD
Prikaz preklopnega stanja	LCD, rumen
Možnosti nastavitv	Teach-In
Zaščita pred nepooblaščenimi posegi	Koda PIN
Območje nastavljanja pragovnih vrednosti	0 %...100 %
Območje nastavljanja histereze	0 %...90 %
Stopnja zaščite	IP65
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L