

Senzor tlaka SDE3-...

Broj artikla: 539679

FESTO



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
ATEX kategorija plina	II 3G
Ex vrsta zaštite od paljenja - plin	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX kategorija prašine	II 3D
Ex vrsta zaštite od paljenja - prašina	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Ex temperatura okoline	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Diferencijalni tlak Relativni tlak 1x relativni tlak/1x diferencijalni tlak 2 x relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor s indikacijom
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	-1 bar
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	10 bar
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Moguć nauljeni pogon
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Točnost FS	2 %FS
Uklopni izlaz	2xNPN 2xPNP
Sklopna funkcija	slobodno se programira
Funkcija sklopnog elementa	preklopivo
Ponovljivost sklopne vrijednosti	0,3 %
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	u taktu
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Kabel Kabel s utikačem Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101 M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4 ... 5 V
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Duljina kabela	2,5 m
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja prednje ploče s prolaznim provrtom sa H - profilom

Svojstvo	Vrijednost
	sa zidnim/površinskim držačem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	QS-4 QS-5/32
Material housing	PA ojačan PC
Vrsta pokaza	Svijetli LCD
Indikacija stanja sklapanja	LCD žuti
Mogućnosti namještanja	Teach-In
Osiguranje manipulacije	PIN-Code
Područje namještanja, vrijednosti praga	0 ... 100 %
Područje namještanja histereze	0 ... 90 %
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L