

Senzor tlaka

SDE5-

Broj artikla: 529027

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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Diferencijalni tlak Relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor
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 ponavljanja u ± %FS	0,3 %FS
Temperaturni koeficijent u ± %FS/K	0,05 %FS/K
Uklopni izlaz	NPN PNP
Sklopna funkcija	Komparator prozora slobodno se programira Vrijednost praga s fiksnom histerezom Vrijednost praga s varijabilnom histerezom
Funkcija sklopnog elementa	Isklopnik Uklopnik preklopivo
Maks. izlazna struja	100 mA
Analogni izlaz	0 - 10 V
Izlazna karakteristika, početna vrijednost	0 V
Izlazna karakteristika, završna vrijednost	10 V
Točnost, analogni izlaz FS	3 %FS
Greška linearnosti u ± %FS	0,3 %FS
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Kabel Utikači
Duljina kabla	2,5 m
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	QS-4 QS-6 QS-5/32

Svojstvo	Vrijednost
	QS-1/4
Težina proizvoda	19 ... 47 g
Material housing	PA POM
Indikacija pogonske spremnosti	LED
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L