

# Senzor pritiska SDE5-

Broj artikla: 529027

FESTO



## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Merna veličina	Diferencijalni pritisak Relativni pritisak
Postupak merenja	Piezootporni senzor pritiska
Merno područje pritiska, početna vrednost	-1 bar
Merno područje pritiska, krajnja vrednost	10 bar
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Moguć nauljeni pogon
Temperatura medijuma	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Tačnost ponavljanja u ± %FS	0,3 %FS
Temperaturni koeficent u ± %FS/K	0,05 %FS/K
Digitalni izlaz	NPN PNP
Sklopna funkcija	Komparator prozora slobodno se programira Vrednost praga sa fiksnom histerezisom Vrednost praga sa promenljivim histerezisom
Funkcija sklopnog elementa	Mirni kontakt Radni kontakt prekidač
Maks. izlazna struja	100 mA
Analogni izlaz	0 - 10 V
Izlazna karakteristika, početna vrednost	0 V
Izlazna karakteristika, završna vrednost	10 V
Tačnost, analogni izlaz FS	3 %FS
Greška linearnosti u ± %FS	0,3 %FS
Otpornost na kratak spoj	Da
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	Kabl Utikači
Dužina kabla	2,5 m
Vrsta pričvršćenja	sa priborom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	QS-4 QS-6 QS-5/32

Svojstvo	Vrednost
	QS-1/4
Težina proizvoda	19 ... 47 g
Material housing	PA POM
Indikacija pogonske spremnosti	LED
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L