

# Senzor tlaka

## SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8

Broj artikla: 542891

★ Osnovni proizvodni program

s utikačkom izvedbom M8.

FESTO



## Tehnički podaci

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	Relativni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 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	PNP
Sklopna funkcija	Vrijednost praga s varijabilnom histerezom
Funkcija sklopnog elementa	Uklopnik
Maks. izlazna struja	100 mA
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni priključak	3-polni M8x1 Utikači prema EN 60947-5-2 okrugli oblik
Vrsta pričvršćenja	s priborom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	QS-6
Težina proizvoda	19 g
Material housing	PA POM
Indikacija stanja sklapanja	LED žuti
Područje namještanja, vrijednosti praga	0 ... 100 %
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L