

Senzor tlaka

SDE3-V1Z-B-HQ4-2P-M8

Broj artikla: 540199

FESTO

za vakuum, s utikačem M8.



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Mjerna veličina	Diferencijalni tlak
Postupak mjerenja	Piezootporni tlačni senzor s indikacijom
Mjerno područje tlaka, početna vrijednost	0 bar
Mjerno područje tlaka, krajnja vrijednost	-1 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
Uklonni izlaz	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	Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Električni spoj 1, broj pinova/žica	4
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom sa H - profilom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	QS-4
Težina proizvoda	37 g
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