

Tlakový snímač SDE1-...

číslo dielca: 192766

FESTO



Vzorové zobrazenie

údajový list

Celkový dátový list - Jednotlivé hodnoty závisia od Vašej konfigurácie.

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Materiálový údaj	Bez medi a PTFE zhoda s RoHS
meraná veličina	diferenčný tlak relatívny tlak
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor s ukazovateľom
začiatková hodnota tlakového meracieho rozsahu	-1 bar
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	10 bar
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním
Teplota média	0 ... 50 °C
Teplota okolia	0 ... 50 °C
presnosť FS	2 %FS
Spínací výstup	2xNPN 2xPNP NPN PNP
Spínacia funkcia	voľne programovateľný
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	0,3 %
Max. výstupný prúd	150 mA
Analógový výstup	0 - 10 V 4 - 20 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	kábel so zástrčkou Zástrčka okružle prevedenie podľa EN 60947-5-2 M8x1 M12x1 3-pólový 4-pólový
Typ upevnenia	inštalácia do čelného panelu na úpravnú jednotku s DIN lištou s držiakom na stenu/plochu
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	G1/8 QS-4 R1/8

charakteristický znak	Hodnota
	R1/4
Materiál telesa	PA POM-zosilnený
Typ zobrazenia	Svietiace-LCD LCD s podsvietením
Ukazovateľ prevádzkového stavu	LCD
možnosti nastavenia	Teach-In
Poistenie manipulácie	PIN-Code
Rozsah nastavenia hysterézie	0 ... 90 %
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou