

Tlakový snímač SDE5-

číslo dielca: 529027

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 podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	diferenčný tlak relatívny tlak
metóda merania	Piezorezistívny tlakový senzor
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
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0,3 %FS
Koeficient teploty v ± %FS/K	0,05 %FS/K
Spínací výstup	NPN PNP
Spínacia funkcia	Porovnávač okien voľne programovateľný Prahová hodnota s pevnou hysteréziou Prahová hodnota s voliteľnou hysteréziou
Funkcia spínacieho prvku	Otvárač spínač prepínací
Max. výstupný prúd	100 mA
Analógový výstup	0 - 10 V
Počiatková hodnota charakteristickej krivky výstupu	0 V
Konečná hodnota charakteristickej krivky výstupu	10 V
presnosť, analógový výstup FS	3 %FS
Chyba linearity v ± %FS	0,3 %FS
Odolnosť voči skratu	áno
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	kábel Zástrčka
Dĺžka kábla	2,5 m
Typ upevnenia	s príslušenstvom
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	QS-4 QS-6 QS-5/32

charakteristický znak	Hodnota
	QS-1/4
Hmotnosť výrobku	19 ... 47 g
Materiál telesa	PA POM
Ukazovateľ prevádzkyschopnosti	LED
Spôsob ochrany	IP40
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L