

Tlakový snímač SDE3-...

číslo dielca: 539679

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 smernice EU - Ex-ochrana (ATEX)
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
ATEX- kategória plyn	II 3G
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Plyn	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX- kategória prach	II 3D
Výbušné prostredie - ochrana proti vznieteniu: Prach	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Ex-Teplota okolia	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	diferenčný tlak relatívny tlak 1x relatívny tlak/1x diferenciálny tlak 2 x 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
Spínacia funkcia	voľne programovateľný
Funkcia spínacieho prvku	prepínací
Reprodukovateľnosť spínacej hodnoty	0,3 %
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť voči skratu	taktovací
Rozsah pracovného napätia DC	15 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	kábel kábel so zástrčkou Zástrčka
Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101 M8x1, kódovanie A podľa EN 61076-2-104
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4 ... 5 V
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Dĺžka kablá	2,5 m
Typ upevnenia	inštalácia do čelného panelu s priebežným vŕtaním s DIN lištou

charakteristický znak	Hodnota
	s držiakom na stenu/plochu
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	QS-4 QS-5/32
Materiál telesa	PA - zosilnený PC
Typ zobrazenia	Svietiace-LCD
Ukazovateľ prevádzkového stavu	žlté LCD
možnosti nastavenia	Teach-In
Poistenie manipulácie	PIN-Code
Nastaviteľný rozsah prahovej hodnoty	0 ... 100 %
Rozsah nastavenia hysterézie	0 ... 90 %
Spôsob ochrany	IP65
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L