

Tlakový snímač SDE5-D10-FP-Q4E-P-M8

Číslo dielu: 542900

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS
Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode)	podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Merané hodnoty	Relatívny tlak
Metóda merania	Piezorezistívny snímač tlaku
Rozsah merania tlaku, počiatková hodnota	0 bar
Konečná hodnota rozsahu merania tlaku	10 bar
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu	Možnosť prevádzky s mazaním
Teplota média	0 °C...50 °C
Teplota okolia	0 °C...50 °C
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0.3 %FS
Teplotný koeficient v ±% FS/K	0.05 %FS/K
Spínací výstup	PNP
Spínacia funkcia	Voľne programovateľná
Funkcia spínacieho prvku	prepínateľný
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť proti skratu	áno
Rozsah prevádzkového napätia DC	15 V...30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj	3-pin M8x1 Zástrčka podľa EN 60947-5-2 okrúhly tvar
Spôsob upevnenia	s príslušenstvom
Montážna poloha	ľubovoľná
Pneumatický prípoj	QS-4
Hmotnosť výrobku	19 g

Charakteristický znak	Hodnota
Materiál telesa	PA POM
Indikácia spínacieho stavu	Žltá LED dióda
Nastavovací rozsah prahových hodnôt	0 s...100 s
Druh krytia	IP40
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2- mierne nároky na odolnosť proti korózii
Zhoda s LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Trieda čistoty priestoru	Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1