

Tlakový snímač SDE3-D10D-B-HQ4-2P-M12

Číslo dielu: 568662

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	2x relatívny tlak
Metóda merania	Piezorezistívny snímač tlaku s displejom
Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota	0 MPa 0 bar 0 psi
Konečná hodnota rozsahu merania tlaku	1 MPa 10 bar
Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota	145 psi
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
Presnosť v ± % FS	2 %FS
Spínací výstup	2xPNP
Spínacia funkcia	Voľne programovateľná
Funkcia spínacieho prvku	prepínateľný
Reprodukovateľnosť prepínacej hodnoty	0.3 s
Max. výstupný prúd	100 mA
Odolnosť proti skratu	taktovacia
Rozsah prevádzkového napätia DC	15 V...30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípoje
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101
Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl	5
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou

Charakteristický znak	Hodnota
Spôsob upevnenia	s priechodným otvorom s DIN lištou
Montážna poloha	ľubovoľná
Pneumatický prípoj	QS-4
Hmotnosť výrobku	37 g
Materiál telesa	Zosilnený PA PC
Typ indikácie	Svetelný LCD displej
Indikácia spínacieho stavu	Žltý LCD
Možnosti nastavenia	Teach-In
Ochrana proti nepovolanej manipulácii	PIN-kód
Nastavovací rozsah prahových hodnôt	0 s...100 s
Rozsah nastavenia hysterézy	0 s...90 s
Druh krytia	IP65
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