

Tlakový snímač SDE5-V1-NF-Q6-V-M8

Číslo dielu: 567464

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	-1 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
Analógový výstup	0 - 10 V
Počiatková hodnota výstupnej charakteristiky	0 V
Konečná hodnota výstupnej charakteristiky	10 V
Presnosť analógového výstupu v ± %FS	3 %FS
Chyba linearity v ± %FS	0.3 %FS
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-6

Charakteristický znak	Hodnota
Hmotnosť výrobku	19 g
Materiál telesa	PA POM
Prevádzková indikácia	Žltá LED dióda
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