

Tlakový prevodník SPTW-P100R-G14-VD-M12

Číslo dielu: 8000117

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Povolenie	RCM Mark c UL us - Listed (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	Snímač tlaku s tenkým kovovým filmom
Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota	0 MPa 0 bar 0 psi
Konečná hodnota rozsahu merania tlaku	10 MPa 100 bar
Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota	1450 psi
Max. tlak preťaženia	200 bar
Tlak preťaženia	20 MPa
Tlak pre preťaženie	200 bar 2900 psi
Prevádzkové médium	Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [-:--:] Kvapalné médiá Plynné médiá
Teplota média	0 °C...80 °C
Teplota okolia	0 °C...80 °C
Presnosť v ± % FS	1 %FS
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0.1 %FS
Analógový výstup	0,1 - 10 V
Chyba linearity v ± %FS	0.5 %FS
Odolnosť proti skratu	áno
Rozsah prevádzkového napätia DC	14 V...30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre prevádzkové napätie
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	4

Charakteristický znak	Hodnota
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Aretácia skrutkou
Materiál telesa zástrčky	PA
Spôsob upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Montážna poloha	ľubovoľná
Pneumatický prípoj	G1/4
Hmotnosť výrobku	80 g
Materiál telesa	PA VMQ (silikón) nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
materiály v kontakte s médiom	nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ
Druh krytia	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III