

Tlakový prevodník SPTW-P2R-G14-VD-M12

Číslo dielu: 8000111

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	Piezorezistívny snímač tlaku
Rozsah merania tlaku, počiatková hodnota	0 MPa 0 bar 0 psi
Konečná hodnota rozsahu merania tlaku	0.2 MPa 2 bar
Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota	29 psi
Max. tlak preťaženia	4 bar
Tlak preťaženia	0.4 MPa
Tlak pre preťaženie	4 bar 58 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