

# Tlakový prevodník SPTW-P50R-G14-VD-M12

číslo dielca: 8000116

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
meraná veličina	relatívny tlak
metóda merania	Snímač tlaku s tenkým kovovým filmom
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	0 MPa
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	0 bar
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	0 psi
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	5 MPa
koncová hodnota tlakového meracieho rozsahu	50 bar
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	725 psi
Rozsah preťaženia	100 bar
Tlak preťaženia	10 MPa
Preťaženie tlakom	100 bar
Tlak preťaženia (psi)	1.450 psi
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [-:::] Kvapalná médiá Plynné médiá
Teplota média	0 ... 80 °C
Teplota okolia	0 ... 80 °C
presnosť FS	1 %FS
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0,1 %FS
Analógový výstup	0,1 - 10 V
Chyba linearity v ± %FS	0,5 %FS
Odolnosť voči skratu	áno
Rozsah pracovného napätia DC	14 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre pracovné napätie
Elektrický prípoj 1, typ prípoja	Zástrčka
Elektrický prípoj 1, prípojovacia technika	M12x1, A-kódovaná podľa EN 61076-2-101
Elektrický prípoj 1, počet pólov/žíl	4
Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia	Poistenie skrutky
Materiál telesa zástrčky	PA
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	G1/4
Hmotnosť výrobku	80 g
Materiál telesa	PA VMQ (Silikón) vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiály v kontakte s médium	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Spôsob ochrany	IP67
Trieda odolnosti proti korózii KBK	4 - Veľmi silné zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364 - zóna III