

Tlakový prevodník SPTW-B2R-G14-VD-M12

číslo dielca: 8000109

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	Piezorezistívny tlakový senzor
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	-0,1 MPa
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	-1 bar
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	-14,5 psi
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	0,1 MPa
koncová hodnota tlakového meracieho rozsahu	1 bar
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	14,5 psi
Rozsah preťaženia	2 bar
Tlak preťaženia	0,2 MPa
Preťaženie tlakom	2 bar
Tlak preťaženia (psi)	29 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