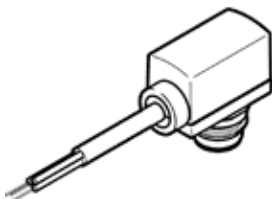


# Tlakový prevodník SPTE-B2R-PC10-B-2.5K

číslo dielca: 8025977

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Recognized (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
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E322346
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
konová hodnota tlakového meracieho rozsahu	1 bar
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	14,5 psi
Tlak preťaženia	0,5 MPa
Preťaženie tlakom	5 bar
Tlak preťaženia (psi)	72,5 psi
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním
Teplota média	0 ... 50 °C
Teplota okolia	0 ... 50 °C
presnosť FS	3 %FS
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0,3 %FS
Koeficient teploty v ± %FS/K	0,05 %FS/K
Analógový výstup	1 - 5 V
Doba nábehu	1 ms
Min. záťažový odpor, napäťový výstup	15 kOhm
Odolnosť voči skratu	pre všetky elektrické prípojky
Rozsah pracovného napätia DC	10 ... 30 V
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
Elektrická prípojka	3-žilový kábel otvorený koniec
Dĺžka kabla	2,5 m
Typ upevnenia	Prípojenie pinmi
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	Patróna 10 mm
Hmotnosť výrobku	35 g
Materiál telesa	PA - zosilnený
Materiál tesniaceho krúžku	FPM NBR
Spôsob ochrany	IP40
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
RSBP-klasifikácia podľa CD-0033	F1a
Trieda čistoty	ISO trieda 4