

# Tlakový prevodník SPTE-P10R-S4-B-2.5K

číslo dielca: 571479

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 MPa
začiatočná hodnota tlakového meracieho rozsahu	0 bar
Počiatočná hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	0 psi
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (MPa)	1 MPa
koncová hodnota tlakového meracieho rozsahu	10 bar
Koncová hodnota rozsahu merania tlaku (psi)	145 psi
Tlak preťaženia	1,5 MPa
Preťaženie tlakom	15 bar
Tlak preťaženia (psi)	217,5 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, napätový 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 kábla	2,5 m
Typ upevnenia	nasunutelný
montážna poloha	ľubovoľný
Pneumatická prípojka	Nástrčná spojka QS-4
Hmotnosť výrobku	35 g
Materiál telesa	PA - zosilnený
Materiál tesniaceho krúžku	FPM
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