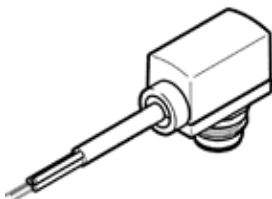


Tlakový prevodník SPTE-V1R-PC10-B-2.5K

číslo dielca: 8025975

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) | -0,1 MPa |
| koncová 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, 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 | 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 |