

Tlakový snímač SPAN-B-V1R-R18M-PN-L1+2.5S

Číslo dielu: 8114770

FESTO



Údajový list

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Povolenie | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV podľa smernice EÚ RoHS |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV podľa predpisov UK RoHS |
| Pokyny k materiálu | V zhode s RoHS |
| Merané hodnoty | Relatívny tlak |
| Metóda merania | Piezorezistívny snímač tlaku |
| Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota | 0 MPa 0 bar 0 000032 |
| Konečná hodnota rozsahu merania tlaku | -0.1 MPa -1 bar |
| Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota | -14.5 000032 |
| Max. tlak preťaženia | 5 bar |
| Tlak preťaženia | 0.5 MPa |
| Tlak pre preťaženie | 5 bar 72.5 000032 |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny |
| Poznámka o prevádzkovom/riadiacom médiu | Možnosť prevádzky s mazaním |
| Teplota média | 0 °C...50 °C |
| Teplota okolia | 0 °C...50 °C |
| Presnosť v ± % FS | 1.5 000098 |
| Opakovateľná presnosť v ± % FS | 0.3 000098 |
| Teplotný koeficient v ±% FS/K | 0.1 000097 |
| Spínací výstup | PNP/NPN prepínateľné |
| Spínacia funkcia | Porovnávač okien Porovnávač prahovej hodnoty |
| Funkcia spínacieho prvku | Spínač/rozpínač, prepínateľný |
| Max. výstupný prúd | 80 mA |
| Odolnosť proti skratu | áno |
| Rozsah prevádzkového napätia DC | 10.8 V...30 V |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Ochrana proti prepólovaníu | pre všetky elektrické prípoje |
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | Zástrčka |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | Prípojovací obrazec L1J |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl | 4 |
| Spôsob upevnenia | Montáž do čelného panela so závitom s držiakom na stenu/plochým držiakom |
| Montážna poloha | ľubovoľná |
| Pneumatický prípoj | Vonkajší závit R1/8 |
| Hmotnosť výrobku | 31 g |
| Materiál telesa | Zosílený PA |
| materiály v kontakte s médiami | FPM Mosadz, poniklovaná PA-zosílený |
| Typ indikácie | Svetelný LCD displej |
| Zobraziteľná jednotka(y) | MPa bar inHg kPa mmHg psi |
| Možnosti nastavenia | Teach-In cez displej a tlačidlá |
| Ochrana proti nepovolanej manipulácii | PIN-kód |
| Nastavovací rozsah prahových hodnôt | 0 %...100 % |
| Rozsah nastavenia hysterézy | 0 %...90 % |
| Druh krytia | IP40 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 2- mierne nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Trieda čistoty priestoru | Trieda 4 podľa normy ISO 14644-1 |