

Tlakový snímač SPAW-P50R-G12M-2NV-M12

Číslo dielu: 8022846

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 | Snímač tlaku s tenkým kovovým filmom |
| Rozsah merania tlaku, počiatočná hodnota | 0 MPa 0 bar 0 000032 |
| Konečná hodnota rozsahu merania tlaku | 5 MPa 50 bar |
| Rozsahu merania tlaku, konečná hodnota | 725 000032 |
| Tlak preťaženia | 10 MPa |
| Tlak pre preťaženie | 100 bar 1450 000032 |
| Prevádzkové médium | Stlačený vzduch podľa ISO 8573-1:2010 [:-:-] Kvapalné médiá Plynné médiá |
| Teplota média | -20 °C...85 °C |
| Teplota okolia | 0 °C...80 °C |
| Presnosť v ± % FS | 1 000098 |
| Opakovateľná presnosť v ± %FS | 0.15 000098 |
| Spínací výstup | 2xNPN |
| Spínacia funkcia | Voľne programovateľná |
| Funkcia spínacieho prvku | prepínateľný |
| Max. výstupný prúd | 250 mA |
| Analógový výstup | 0 - 10 V |
| Čas nábehu | 3 ms |
| Odolnosť proti skratu | áno |
| Rozsah prevádzkového napätia DC | 15 V...35 V |
| Ochrana proti prepólovaniu | pre prevádzkové napätie |

| Charakteristický znak | Hodnota |
|--|--|
| Elektrický prípoj 1, typ prípoja | Zástrčka |
| Elektrický prípoj 1, pripojovacia technika | M12x1, kódovanie A v zmysle EN 61076- 2-101 |
| Elektrický prípoj 1, počet pinov/žíl | 5 |
| Elektrický prípoj 1, spôsob upevnenia | Aretácia skrutkou |
| Spôsob upevnenia | s vonkajším závitom |
| Pneumatický prípoj | Vonkajší závit G1/2 |
| Hmotnosť výrobku | 230 g |
| Materiál telesa | ABS nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| materiály v kontakte s médiom | nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Materiál tesniaceho krúžku | NBR |
| Typ indikácie | 4-miestny alfanumerický LED displej |
| Zobraziteľná jednotka(y) | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| Indikácia spínacieho stavu | Červená LED dióda |
| Možnosti nastavenia | cez displej a tlačidlá |
| Ochrana proti nepovolanej manipulácii | PIN-kód |
| Nastavovací rozsah prahových hodnôt | 0.5 %...100 % |
| Rozsah nastavenia hysterézy | 0.5 %...99.5 % |
| Druh krytia | IP65 IP67 |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou |
| Zhoda s LABS | VDMA24364 zóna III |