

čidlo tlaku

SPAB-P10R-R18-NB-M8

č. dílu: 553168

FESTO

s relativním tlakem 0...10 barů.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|--|---|
| povolení | C-Tick c UL us - Recognized (OL) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| upozornění k materiálu | obsahuje látky LABS ve shodě s RoHS |
| měřená veličina | relativní tlak |
| metoda měření | piezorezistivní čidlo tlaku s displejem |
| rozsah tlaku počáteční hodnoty | 0 bar |
| rozsah tlaku koncové hodnoty | 10 bar |
| oblast přetížení | 15 bar |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem není možný |
| okolní teplota | -10 ... 50 °C |
| spínaný výstup | NPN |
| funkce spínání | volně programovatelná |
| funkce spínaného prvku | přepínací |
| opakovatelnost sepnutí | 0.2 % |
| max. výstupní proud | 100 mA |
| analogový výstup | 1 - 5 V |
| přesnost nulového bodu analogového výstupu v ± % z celého rozsahu (FS) | 5 %FS |
| přesnost napětí analogového výstupu v ± % z celého rozsahu (FS) | 5 %FS |
| opakovatelnost analogové hodnoty | 0.2 % |
| přesnost zobrazení celého rozsahu (FS) | 2 %FS |
| odolnost zkratu | ano |
| rozsah provozního napětí DC | 12 ... 24 V |
| ochrana proti přepólování | pro provozní napětí |
| elektrické připojení | konektor kulatý tvar dle EN 60947-5-2 M8x1 4 piny |
| typ upevnění | dle volby: našroubovatelný příslušenstvím |
| připojení pneumatiky | vnější závit R1/8 vnitřní závit M5 |
| hmotnost výrobku | 45 g |
| informace o materiálu pouzdra | zesílené ABS zesílený PBT |
| druh zobrazení | vícebarevný svítící LCD |
| jednotka (jednotky), které lze zobrazit | MPa bar kPa psi |

| parametr | hodnota |
|---------------------------------|---|
| | kgf/cm ² |
| ukazatel polohy sepnutí | žlutý LCD |
| možnosti nastavení | Teach-In prostřednictvím displeje a tlačítek |
| manipulační pojistka | PIN-Code |
| rozsah nastavení hodnot zvlnění | 0 ... 100 % |
| rozsah nastavení hystereze | 0 ... 90 % |
| stupeň krytí | IP40 |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 |