

čidlo tlaku

SDET-22T-D50-G14-I-M12

č. dílu: 547487

FESTO

univerzální s velkou přizpůsobivostí, pro plyny, kapaliny a vzduch.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|--|
| povolení | C-Tick |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE |
| měřená veličina | relativní tlak |
| metoda měření | piezorezistivní čidlo tlaku |
| rozsah tlaku počáteční hodnoty | 0 bar |
| rozsah tlaku koncové hodnoty | 50 bar |
| oblast přetížení | 100 bar |
| provozní médium | tekutá média plynná média stlačený vzduch |
| teplota média | -10 ... 100 °C |
| okolní teplota | 0 ... 80 °C |
| přesnost FS | 1 % |
| analogový výstup | 4 - 20 mA |
| odolnost zkratu | ano |
| rozsah provozního napětí DC | 8 ... 30 V |
| ochrana proti přepólování | pro provozní napětí |
| elektrické připojení | konektor dle EN 60947-5-2 M12x1 4 piny kulatý tvar |
| způsob připojení analogového výstupu | 2 vodiče |
| informace o materiálu tělesa konektoru | PBT |
| typ upevnění | dle volby: vnitřním závitem příslušenstvím |
| připojení pneumatiky | G1/4 |
| hmotnost výrobku | 100 g |
| informace o materiálu pouzdra | vysoce legovaná nerezová ocel |
| informace o materiálu těsnicích kroužků | FPM |
| informace o materiálu prvku čidla | Al2O3 96% |
| informace o materiálu připojení tlaku | ocel CrNi 1.4305 |
| stupeň krytí | IP65 |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 |