

čidlo tlaku

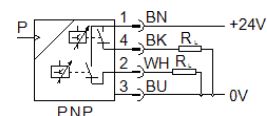
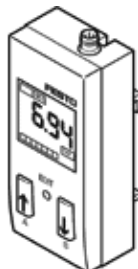
SDE1-V1-G2-HQ4-L-P2-M8

č. dílu: 529977
výběhový výrobek

FESTO

Pro vakuum, s konektorem M8.

Výběhový typ. Dodáván do r. 2019. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

| parametr | hodnota |
|---|---|
| povolení | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMC |
| upozornění k materiálu | prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS |
| měřená veličina | diferenciální tlak relativní tlak |
| metoda měření | piezorezistivní čidlo tlaku s displejem |
| rozsah tlaku počáteční hodnoty | 0 bar |
| rozsah tlaku koncové hodnoty | -1 bar |
| provozní médium | stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| upozornění pro provozní a ovládací médium | provoz s přimazáváním olejem je možný |
| teplota média | 0 ... 50 °C |
| okolní teplota | 0 ... 50 °C |
| přesnost FS | 2 %FS |
| spínaný výstup | 2xPNP |
| funkce spínání | volně programovatelné. |
| funkce spínaného prvku | přepínací |
| opakovatelnost sepnutí | 0.3 % |
| max. výstupní proud | 150 mA |
| odolnost zkratu | pulzující |
| rozsah provozního napětí DC | 15 ... 30 V |
| ochrana proti přepólování | pro všechna elektrická připojení |
| elektrické připojení | konektor kulatý tvar dle EN 60947-5-2 M8x1 4 piny |
| typ upevnění | s DIN lištou |
| montážní poloha | libovol. |
| připojení pneumatiky | QS-4 |
| hmotnost výrobku | 70 g |
| Material housing | PA zesílený POM |
| druh zobrazení | svítící LCD |
| ukazatel polohy sepnutí | LCD |
| možnosti nastavení | Teach-In |
| manipulační pojistka | PIN-Code |
| rozsah nastavení hodnot zvlnění | 2 ... 99.8 % |
| rozsah nastavení hystereze | 0 ... 90 % |
| stupeň krytí | IP65 |
| třída odolnosti korozi KBK | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |