

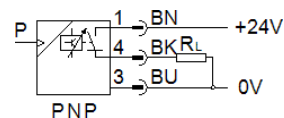
# čidlo tlaku

## SDE5-D10-O-T14E-P-M8

č. dílu: 567468

FESTO

S konektorem M8.



## katalogový list

| parametr   | hodnota   |
|--|---|
| povolení   | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                         |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)                   | podle směrnice EU-EMC<br>podle EU-RoHS-RL                     |
| značka UKCA (viz prohlášení o shodě)                 | podle předpisů UK pro EMV<br>podle předpisů UK RoHS           |
| upozornění k materiálu                               | ve shodě s RoHS   |
| měřená veličina                                      | relativní tlak  |
| metoda měření  | piezorezistivní čidlo tlaku                                   |
| rozsah tlaku počáteční hodnoty                       | 0 bar   |
| rozsah tlaku koncové hodnoty                         | 10 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   |
| opakovatelná přesnost v ± % z celkového rozsahu (FS) | 0.3 %FS   |
| teplotní koeficient v ± % z celkového rozsahu (FS)/K | 0.05 %FS/K  |
| spínaný výstup                                       | PNP   |
| funkce spínání                                       | spínací bod s pevnou hysterezí                                |
| funkce spínaného prvku                               | spínač  |
| max. výstupní proud                                  | 100 mA  |
| odolnost zkratu                                      | ano   |
| rozsah provozního napětí DC                          | 15 ... 30 V   |
| ochrana proti přepólování                            | pro všechna elektrická připojení                              |
| elektrické připojení                                 | 3 piny<br>M8x1<br>konektor<br>dle EN 60947-5-2<br>kulatý tvar |
| typ upevnění   | příslušenstvím  |
| montážní poloha                                      | libovol.  |
| připojení pneumatiky                                 | QS-1/4  |
| hmotnost výrobku                                     | 19 g  |
| materiál tělesa                                      | PA<br>POM   |
| ukazatel polohy sepnutí                              | žlutá LED   |
| rozsah nastavení hodnot zvlnění                      | 0 ... 100 %   |
| stupeň krytí   | IP40  |
| třída odolnosti korozi KBK                           | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                           |
| shoda ohledně LABS                                   | VDMA24364-B1/B2-L   |