

# čidlo tlaku

## SDE3-V1D-B-HQ4-2P-M8

č. dílu: 540196

FESTO

Pro vakuum, 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                               |
| 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                            | 2 x 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 programovatel.                                |
| funkce spínaného prvku                     | přepínací   |
| opakovatelnost sepnutí                     | 0.3 %   |
| max. výstupní proud                        | 100 mA  |
| odolnost zkratu                            | pulzující   |
| rozsah provozního napětí DC                | 15 ... 30 V   |
| ochrana proti přepólování                  | pro všechna elektrická připojení                    |
| elektrické připojení 1, druh připojení     | konektor  |
| elektrické připojení 1, technika připojení | M8x1, kódování A podle EN 61076-2-104               |
| elektrické připojení 1, počet pinů/žil     | 4   |
| elektrické připojení 1, druh upevnění      | upevnění závitem                                    |
| typ upevnění                               | průchozí dírou<br>s DIN lištou                      |
| montážní poloha                            | libovol.  |
| připojení pneumatiky                       | QS-4  |
| hmotnost výrobku                           | 37 g  |
| materiál tělesa                            | zesílený PA<br>PC                                   |
| druh zobrazení                             | svítící LCD   |
| ukazatel polohy sepnutí                    | žlutý LCD   |
| možnosti nastavení                         | Teach-In  |
| manipulační pojistka                       | PIN-Code  |
| rozsah nastavení hodnot zvlnění            | 0 ... 100 %   |
| rozsah nastavení hystereze                 | 0 ... 90 %  |
| stupeň krytí                               | IP65  |
| třída odolnosti korozi KBK                 | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                 |
| shoda ohledně LABS                         | VDMA24364-B1/B2-L                                   |