

# čidlo tlaku SPAB-B2R-R18-2P-K1

č. dílu: 552351

FESTO

s relativním tlakem -1...1bar.



## katalogový list

| parametr  | hodnota   |
|---|---|
| povolení  | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)                                 |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)                        | podle směrnice EU-EMC   |
| upozornění k materiálu                                    | obsahuje látky LABS<br>ve shodě s RoHS                                |
| měřená veličina   | relativní tlak  |
| metoda měření   | piezorezistivní čidlo tlaku s displejem                               |
| rozsah tlaku počáteční hodnoty                            | -1 bar  |
| rozsah tlaku koncové hodnoty                              | 1 bar   |
| oblast přetížení  | 5 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  | 2xPNP   |
| funkce spínání  | volně programovatelné.  |
| funkce spínaného prvku                                    | přepínací   |
| opakovatelná přesnost spínaného výstupu v ± %FS (rozsahu) | 0.1 %FS   |
| max. výstupní proud                                       | 100 mA  |
| přesnost zobrazení celého rozsahu (FS)                    | 1 %FS   |
| odolnost zkratu   | ano   |
| rozsah provozního napětí DC                               | 12 ... 24 V   |
| ochrana proti přepólování                                 | pro všechna elektrická připojení                                      |
| elektrické připojení                                      | kabel<br>4 vodiče   |
| délka kabelu  | 2.5 m   |
| typ upevnění  | dle volby:<br>našroubovatelný<br>příslušenstvím                       |
| připojení pneumatiky                                      | vnější závit R1/8<br>vnitřní závit M5                                 |
| hmotnost výrobku  | 45 g  |
| informace o materiálu pouzdra                             | zesílené ABS<br>zesílený PBT  |
| druh zobrazení  | vícebarevný svítící LCD   |
| jednotka (jednotky), které lze zobrazit                   | bar<br>inchH2O<br>inchHg<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>mmHg<br>psi |
| ukazatel polohy sepnutí                                   | žlutý LCD   |
| možnosti nastavení  | Teach-In<br>prostřednictvím displeje a tlačítek                       |

| parametr                        | hodnota                             |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| manipulační pojistka            | PIN-Code                            |
| rozsah nastavení hodnot zvlnění | 0 ... 100 %                         |
| rozsah nastavení hystereze      | 0 ... 90 %                          |
| stupeň krytí                    | IP40                                |
| třída odolnosti korozi KBK      | 2 - mírné nároky na odolnost korozi |