

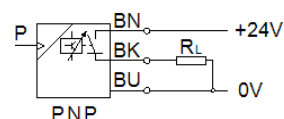
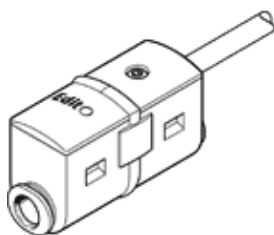
# čidlo tlaku SDE5-D10-O-Q6E-P-K

č. dílu: 542890

★ doporučené výrobky

S kabelem.

FESTO



## 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 KC                                                 | KC-EMV                                       |
| 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 přímazáváním olejem je možný        |
| teplota média                                             | 0 ... 50 °C                                  |
| okolní teplota                                            | 0 ... 50 °C                                  |
| opakovatelná přesnost $v \pm \%$ z celkového rozsahu (FS) | 0.3 %FS                                      |
| teplotní koeficient $v \pm \%$ 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 vodiče<br>kabel<br>dle EN 60947-5-2        |
| délka kabelu                                              | 2.5 m                                        |
| typ upevnění                                              | příslušenstvím                               |
| montážní poloha                                           | libovol.                                     |
| připojení pneumatiky                                      | QS-6                                         |
| hmotnost výrobku                                          | 47 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          |