

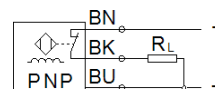
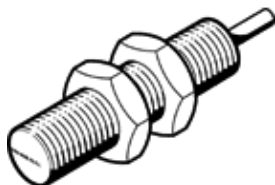
# čidlo

## SIEN-M8B-PO-K-L

č. dílu: 150390

FESTO

indukční, s normální spínací vzdáleností.



## katalogový list

| parametr                                         | hodnota                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| odpovídá normě                                   | EN 60947-5-2                                                                                  |
| povolení                                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                             |
| značka CE (viz prohlášení o shodě)               | podle směrnice EU-EMC                                                                         |
| upozornění k materiálu                           | prosté mědi a PTFE<br>ve shodě s RoHS                                                         |
| jmenovitá spínací vzdálenost                     | 1.5 mm                                                                                        |
| zaručená spínací vzdálenost                      | 1.21 mm                                                                                       |
| omezovací činitele                               | hliník = 0,25<br>nerezová ocel St 18/8 = 0,7<br>měď = 0,2<br>mosaz = 0,35<br>ocel St 37 = 1,0 |
| okolní teplota                                   | -25 ... 70 °C                                                                                 |
| opakovatelná přesnost za stálých podmínek        | 0,07 mm                                                                                       |
| spínaný výstup                                   | PNP                                                                                           |
| funkce spínaného prvku                           | vypínač                                                                                       |
| hystereze                                        | ≤ 0.07 mm                                                                                     |
| max. spínací frekvence                           | 5,000 Hz                                                                                      |
| max. výstupní proud                              | 200 mA                                                                                        |
| pokles napětí                                    | ≤ 2 V                                                                                         |
| indukční ochranné zapojení                       | integrov.                                                                                     |
| odolnost zkratu                                  | pulzující                                                                                     |
| rozsah provozního napětí DC                      | 10 ... 30 V                                                                                   |
| zbytkové zvlnění                                 | ± 10%                                                                                         |
| proud chodu naprázdno                            | ≤ 10 mA                                                                                       |
| ochrana proti přepólování                        | pro všechna elektrická připojení                                                              |
| elektrické připojení                             | kabel                                                                                         |
| délka kabelu                                     | 2.5 m                                                                                         |
| materiál pláště kabelu                           | TPE-U(PUR)                                                                                    |
| velikost                                         | M8x1                                                                                          |
| typ upevnění                                     | s kontramaticí                                                                                |
| druh montáže                                     | vestavný                                                                                      |
| hmotnost výrobku                                 | 53 g                                                                                          |
| materiál tělesa                                  | PA<br>vysoce legovaná nerezová ocel                                                           |
| ukazatel polohy sepnutí                          | žlutá LED                                                                                     |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | -5 ... 70 °C                                                                                  |
| stupeň krytí                                     | IP65<br>IP67                                                                                  |
| třída odolnosti korozi KBK                       | 2 - mírné nároky na odolnost korozi                                                           |