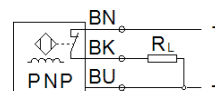
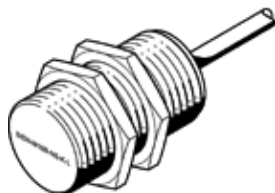


# čidlo SIEN-M18B-PO-K-L

č. dílu: 150422

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                           | ve shodě s RoHS   |
| jmenovitá spínací vzdálenost                     | 5 mm  |
| zaručená spínací vzdálenost                      | 4.05 mm   |
| omezovací činitele                               | hliník = 0,4<br>nerezová ocel St 18/8 = 0,8<br>měď = 0,4<br>mosaz = 0,5<br>ocel St 37 = 1,0 |
| okolní teplota                                   | -25 ... 70 °C   |
| opakovatelná přesnost                            | 0.25 mm   |
| spínaný výstup                                   | PNP   |
| funkce spínaného prvku                           | vypínač   |
| hystereze  | ≤ 0.55 mm   |
| max. spínací frekvence                           | 2,000 Hz  |
| max. výstupní proud                              | 200 mA  |
| pokles napětí                                    | 2 V   |
| odolnost zkratu                                  | pulzující   |
| rozsah provozního napětí DC                      | 10 ... 30 V   |
| zbytkové zvlnění                                 | +/- 20 %  |
| proud chodu naprázdno                            | ≤ 10 mA   |
| ochrana proti přepólování                        | pro všechna elektrická připojení  |
| elektrické připojení                             | 3 vodiče<br>kabel   |
| délka kabelu                                     | 2.5 m   |
| materiál pláště kabelu                           | TPE-U(PUR)  |
| velikost   | M18x1   |
| typ upevnění                                     | s kontramaticí  |
| utahovací moment                                 | 20 Nm   |
| druh montáže                                     | vestavný  |
| hmotnost výrobku                                 | 108 g   |
| materiál tělesa                                  | mosaz<br>PBTP<br>poniklováno  |
| ukazatel polohy sepnutí                          | žlutá LED   |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | -5 ... 70 °C  |
| stupeň krytí                                     | IP67  |
| shoda ohledně LABS                               | VDMA24364-B2-L  |
| stupeň znečištění                                | 3   |