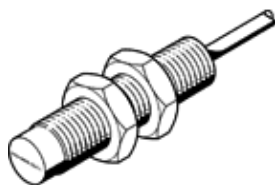


# čidlo SIEN-M8NB-NO-K-L

č. dílu: 150396

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   |
| jmenovitá spínací vzdálenost                     | 2.5 mm  |
| zaručená spínací vzdálenost                      | 2.03 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        | 0,12 mm   |
| spínaný výstup                                   | NPN   |
| funkce spínaného prvku                           | vypínač   |
| hystereze  | ≤ 0.12 mm   |
| max. spínací frekvence                           | 3,000 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                                     | nevestavný  |
| hmotnost výrobku                                 | 53 g  |
| materiál tělesa                                  | PBTP<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   |
| shoda ohledně LABS                               | VDMA24364-B2-L  |