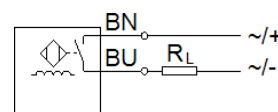
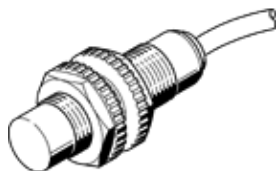


# čidlo SIED-M12NB-ZS-K-L-PA

č. dílu: 538335

FESTO

s kabelem, nevestavná montáž.



## katalogový list

| parametr   | hodnota   |
|--|---|
| konstrukční tvar                                 | kruhový   |
| 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<br>podle směrnice EU pro nízké napětí   |
| princip měření                                   | indukční  |
| jmenovitá spínací vzdálenost                     | 4 mm  |
| zaručená spínací vzdálenost                      | 3.24 mm   |
| omezovací činitele                               | hliník = 0,35 - 0,5<br>nerezová ocel St 18/8 = 0,6 - 1,0<br>měď = 0,25 - 0,45<br>mosaz = 0,35 - 0,5<br>ocel St 37 = 1,0 |
| okolní teplota                                   | -25 ... 70 °C   |
| opakovatelná přesnost                            | 0.08 mm   |
| spínaný výstup                                   | bezkontaktní se 2 vodiči  |
| funkce spínaného prvku                           | spínač  |
| hystereze  | 0.12 ... 0.6 mm   |
| max. frekvence spínání DC                        | 60 Hz   |
| max. frekvence spínání AC                        | 20 Hz   |
| max. výstupní proud                              | 100 mA  |
| pokles napětí                                    | ≤ 6 V   |
| minimální proud zátěže                           | 3 mA  |
| odolnost zkratu                                  | ne  |
| rozsah provozního napětí AC                      | 20 ... 250 V  |
| rozsah provozního napětí DC                      | 10 ... 300 V  |
| frekvence sítě                                   | 50 ... 60 Hz  |
| proud chodu naprázdno                            | ≤ 1.5 mA  |
| ochrana proti přepólování                        | pro všechna elektrická připojení  |
| elektrické připojení                             | 2 vodiče<br>kabel   |
| délka kabelu                                     | 2.5 m   |
| materiál pláště kabelu                           | PVC   |
| materiál izolačního pouzdra                      | PVC   |
| velikost   | M12   |
| typ upevnění                                     | s kontramaticí  |
| utahovací moment                                 | 1 Nm  |
| druh montáže                                     | nevestavný  |
| hmotnost výrobku                                 | 109 g   |
| materiál tělesa                                  | zesílený PA   |
| ukazatel polohy sepnutí                          | žlutá LED   |
| okolní teplota při pohyblivém prodloužení kabelu | 0 ... 70 °C   |
| stupeň krytí                                     | IP65<br>IP67  |
| třída odolnosti korozi KBK                       | 4 - obzvlášť silné nároky na odolnost korozi  |