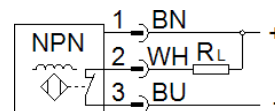
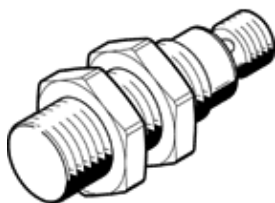


# čidlo SIEH-M18B-NO-S-L

č. dílu: 150461

FESTO

indukční, pro velké spínací vzdálenosti..



## 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                     | 8 mm   |
| zaručená spínací vzdálenost                      | 6.48 mm  |
| omezovací činitele                               | hliník = 0,35<br>nerezová ocel St 18/8 = 0,7<br>měď = 0,3<br>mosaz = 0,4<br>ocel St 37 = 1,0 |
| okolní teplota                                   | -25 ... 70 °C  |
| opakovatelná přesnost                            | 0.4 mm   |
| spínaný výstup                                   | NPN  |
| funkce spínaného prvku                           | vypínač  |
| hystereze  | ≤ 0.88 mm  |
| max. spínací frekvence                           | 1,500 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 piny<br>M12x1<br>konektor  |
| velikost   | M18  |
| typ upevnění                                     | s kontramaticí   |
| utahovací moment                                 | 20 Nm  |
| druh montáže                                     | vestavný   |
| hmotnost výrobku                                 | 43 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   |
| napěťová pevnost                                 | 0.8 kV   |
| shoda ohledně LABS                               | VDMA24364-B2-L   |
| stupeň znečištění                                | 3  |