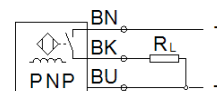
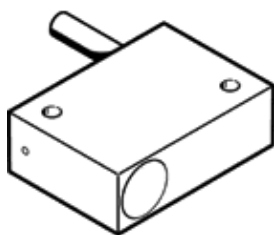


# čidlo SIES-QB-PS-K-L

č. dílu: 150488

FESTO

indukční, speciální tvar.



## 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                                                                            |
| jmenovitá spínací vzdálenost                     | 2 mm                                                                                          |
| zaručená spínací vzdálenost                      | 1.6 mm                                                                                        |
| omezovací činitele                               | hliník = 0,45<br>nerezová ocel St 18/8 = 0,8<br>měď = 0,35<br>mosaz = 0,5<br>ocel St 37 = 1,0 |
| okolní teplota                                   | -25 ... 85 °C                                                                                 |
| opakovatelná přesnost                            | 0.1 mm                                                                                        |
| spínaný výstup                                   | PNP                                                                                           |
| funkce spínaného prvku                           | spínač                                                                                        |
| max. spínací frekvence                           | 1,200 Hz                                                                                      |
| max. frekvence spínání DC                        | 1,200 Hz                                                                                      |
| maximální výstupní proud v závislosti na teplotě | 200 mA při ≤ 50 °C<br>150 mA při ≤ 85 °C                                                      |
| pokles napětí                                    | 3.2 V                                                                                         |
| odolnost zkratu                                  | pulzující                                                                                     |
| rozsah provozního napětí DC                      | 10 ... 30 V                                                                                   |
| zbytkové zvlnění                                 | 10 %                                                                                          |
| proud chodu naprázdno                            | ≤ 30 mA                                                                                       |
| ochrana proti přepólování                        | pro všechna elektrická připojení                                                              |
| elektrické připojení                             | kabel<br>M8x1                                                                                 |
| délka kabelu                                     | 2.5 m                                                                                         |
| materiál pláště kabelu                           | TPE-U(PUR)                                                                                    |
| velikost                                         | 12x26x40 mm                                                                                   |
| typ upevnění                                     | průchozí dírou                                                                                |
| druh montáže                                     | vestavný                                                                                      |
| hmotnost výrobku                                 | 170 g                                                                                         |
| materiál tělesa                                  | zesílený PBT                                                                                  |
| ukazatel polohy sepnutí                          | žlutá LED                                                                                     |
| stupeň krytí                                     | IP67                                                                                          |