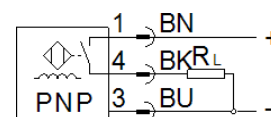
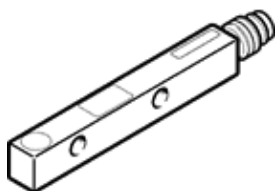


# čidlo SIES-Q8B-PS-S-L

č. dílu: 178295

FESTO

indukční, s konektorem, vestavné, spínací, spínání kladného potenciálu.



## 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<br>ve shodě s RoHS                                                         |
| jmenovitá spínací vzdálenost       | 1.5 mm                                                                                        |
| zaručená spínací vzdálenost        | 1.2 mm                                                                                        |
| omezovací činitele                 | hliník = 0,45<br>nerezová ocel St 18/8 = 0,8<br>měď = 0,4<br>mosaz = 0,55<br>ocel St 37 = 1,0 |
| okolní teplota                     | -25 ... 70 °C                                                                                 |
| opakovatelná přesnost              | 0.07 mm                                                                                       |
| spínaný výstup                     | PNP                                                                                           |
| funkce spínaného prvku             | spínač                                                                                        |
| max. spínací frekvence             | 3,500 Hz                                                                                      |
| max. frekvence spínání DC          | 1,500 Hz                                                                                      |
| max. výstupní proud                | 200 mA                                                                                        |
| pokles napětí                      | 2 V                                                                                           |
| 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               | 3 piny<br>M8x1<br>konektor                                                                    |
| velikost                           | 8x8x59 mm                                                                                     |
| typ upevnění                       | vnitřním závitem                                                                              |
| druh montáže                       | vestavný                                                                                      |
| hmotnost výrobku                   | 12 g                                                                                          |
| materiál tělesa                    | zinkový tlakový odlitek<br>pochromovaný<br>poniklováno                                        |
| ukazatel polohy sepnutí            | žlutá LED                                                                                     |
| stupeň krytí                       | IP67                                                                                          |