

# Přibližovací čidlo SIES-Q5B-NS-K-L

Číslo dílu: 178290

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                           | Hodnota                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odpovídá normám                    | EN 60947-5-2                                                                                  |
| Certifikát                         | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                             |
| Značka CE (viz prohlášení o shodě) | podle směrnice EU-EMV                                                                         |
| Jmenovitá spínací vzdálenost       | 0.8 mm                                                                                        |
| Zaručená spínací vzdálenost        | 0.64 mm                                                                                       |
| Redukční faktory                   | hliník = 0,4<br>ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,7<br>měď = 0,3<br>mosaz = 0,4<br>ocel St 37 = 1,0 |
| Okolní teplota                     | -25 °C...70 °C                                                                                |
| Opakovatelná přesnost              | 0.04 mm                                                                                       |
| Spínací výstup                     | NPN                                                                                           |
| Funkce spínacího prvku             | spínací kontakt                                                                               |
| Max. frekvence spínání             | 3000 Hz                                                                                       |
| Max. frekvence spínání DC          | 3000 Hz                                                                                       |
| Max. výstupní proud                | 200 mA                                                                                        |
| Úbytek napětí                      | 2 V                                                                                           |
| Odolnost zkratu                    | pulsní                                                                                        |
| Rozsah provozního napětí, DC       | 10 V...30 V                                                                                   |
| Zbytkové zvlnění                   | 10 %                                                                                          |
| Proud při chodu naprázdno          | 10 mA                                                                                         |
| Ochrana proti přepólování          | pro všechny elektrické přípojky                                                               |
| Elektrické připojení               | 3 vodiče<br>kabel                                                                             |
| Délka kabelu                       | 2.5 m                                                                                         |
| Materiál pláště kabelu             | TPE-U(PUR)                                                                                    |
| Velikost                           | 5x5x25 mm                                                                                     |
| Způsob upevnění                    | s vnitřním závitem                                                                            |
| Způsob montáže                     | závazný                                                                                       |
| Hmotnost výrobku                   | 22 g                                                                                          |

| Parametr                         | Hodnota              |
|----------------------------------|----------------------|
| Materiál tělesa                  | mosaz<br>poniklováno |
| Indikace stavu sepnutí           | žlutá LED            |
| Stupeň krytí                     | IP67                 |
| Shoda s LABS                     | VDMA24364-B2-L       |
| Výběr čidla, dodatečná informace | zvláštní tvar        |
| Elektrický výstup                | NPN                  |
| Výběr provedení čidla            | standard             |