

# Přibližovací čidlo SIES-V3B-NS-S-L

Číslo dílu: 150490

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                     | 2 mm   |
| Zaručená spínací vzdálenost                      | 1.6 mm   |
| Redukční faktory                                 | hliník = 0,45<br>ušlechtilá ocel St 18/8 = 0,7<br>měď = 0,3<br>mosaz = 0,5<br>ocel St 37 = 1,0 |
| Okolní teplota                                   | -25 °C...85 °C   |
| Opakovatelná přesnost                            | 0.1 mm   |
| Spínací výstup                                   | NPN  |
| Funkce spínacího prvku                           | spínací kontakt  |
| Max. frekvence spínání                           | 1200 Hz  |
| Max. frekvence spínání DC                        | 1200 Hz  |
| Maximální výstupní proud v závislosti na teplotě | 200 mA při ≤ 50 °C<br>150 mA při ≤ 85 °C   |
| Úbytek napětí                                    | 3.2 V  |
| Odolnost zkratu                                  | pulsní   |
| Rozsah provozního napětí, DC                     | 10 V...30 V  |
| Zbytkové zvlnění                                 | 10 %   |
| Proud při chodu naprázdno                        | 30 mA  |
| Ochrana proti přepólování                        | pro všechny elektrické přípojky  |
| Elektrické připojení                             | 3 piny<br>M8x1<br>konektor   |
| Velikost   | 15x20x30 mm  |
| Způsob upevnění                                  | s průchozí dírou   |
| Způsob montáže                                   | závazný  |
| Hmotnost výrobku                                 | 120 g  |
| Materiál tělesa                                  | tlakový odlitek ze zinku   |
| Indikace stavu sepnutí                           | žlutá LED  |

| <b>Parametr</b>                  | <b>Hodnota</b> |
|----------------------------------|----------------|
| Stupeň krytí                     | IP67           |
| Shoda s LABS                     | VDMA24364-B2-L |
| Výběr čidla, dodatečná informace | zvláštní tvar  |
| Elektrický výstup                | NPN            |
| Výběr provedení čidla            | standard       |