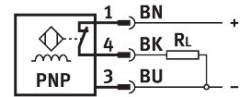


# Přibližovací čidlo SIEN-M5B-PO-S-L

Číslo dílu: 150375

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                        |
| Upozornění k materiálu                            | v souladu s RoHS                             |
| Jmenovitá spínací vzdálenost                      | 0.8 mm                                       |
| Okolní teplota                                    | -25 °C...70 °C                               |
| Opakovatelná přesnost při konstantních podmínkách | 0,01 mm                                      |
| Spínací výstup                                    | PNP                                          |
| Funkce spínacího prvku                            | rozpínací                                    |
| Max. frekvence spínání                            | 5000 Hz                                      |
| Max. výstupní proud                               | 200 mA                                       |
| Odolnost zkratu                                   | pulsní                                       |
| Rozsah provozního napětí, DC                      | 10 V...30 V                                  |
| Ochrana proti přepólování                         | pro všechny elektrické přípojky              |
| Elektrické připojení                              | 3 piny<br>M8x1<br>konektor                   |
| Velikost                                          | M5x0,5                                       |
| Způsob upevnění                                   | kontramaticí                                 |
| Utahovací moment                                  | 1.5 Nm                                       |
| Způsob montáže                                    | závazný                                      |
| Hmotnost výrobku                                  | 4.3 g                                        |
| Materiál tělesa                                   | PA<br>silně legovaná nerezová ocel           |
| Indikace stavu sepnutí                            | žlutá LED                                    |
| Teplota okolí při pohyblivém uložení kabelu       | -5 °C...70 °C                                |
| Stupeň krytí                                      | IP67                                         |
| Odolnost nárazům napětí                           | 1 kV                                         |
| Třída odolnosti korozi KBK                        | 4 - zvláště vysoké nároky na odolnost korozi |
| Shoda s LABS                                      | VDMA24364-B2-L                               |
| Třída znečištění                                  | 3                                            |

| <b>Parametr</b>                  | <b>Hodnota</b>                 |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Výběr čidla, dodatečná informace | s normální spínací vzdáleností |
| Elektrický výstup                | PNP                            |
| Výběr provedení čidla            | standard                       |