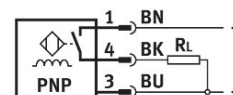


# Bezdotykový spínač SIEN-M5B-PS-S-L

Číslo dielu: 150371

FESTO



## Údajový list

| Charakteristický znak                              | Hodnota                                 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Zodpovedá norme                                    | EN 60947-5-2                            |
| Povolenie                                          | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)       |
| Značka CE (pozri prehlásenie o zhode)              | podľa smernice EU-EMV                   |
| Pokyny k materiálu                                 | V zhode s RoHS                          |
| Menovitá spínacia vzdialenosť                      | 0.8 s                                   |
| Teplota okolia                                     | -25 °C...70 °C                          |
| Opakovateľný presnosť pri konštantných podmienkach | 0,01 mm                                 |
| Spínací výstup                                     | PNP                                     |
| Funkcia spínacieho prvku                           | Spínač                                  |
| Max. frekvencia spínania                           | 5000 Hz                                 |
| Max. výstupný prúd                                 | 200 mA                                  |
| Odolnosť proti skratu                              | taktovacia                              |
| Rozsah prevádzkového napätia DC                    | 10 V...30 V                             |
| Ochrana proti prepólovaniu                         | pre všetky elektrické prípoje           |
| Elektrický prípoj                                  | 3-pin<br>M8x1<br>Zástrčka               |
| Veľkosť                                            | M5x0,5                                  |
| Spôsob upevnenia                                   | s kontramaticou                         |
| Uťahovací moment                                   | 1,5 Nm                                  |
| Druh montáže                                       | zapustené                               |
| Hmotnosť výrobku                                   | 4.3 g                                   |
| Materiál telesa                                    | PA<br>nehrdzavejúca vysokolegovaná oceľ |
| Indikácia spínacieho stavu                         | Žltá LED dióda                          |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla        | -5 °C...70 °C                           |
| Druh krytia                                        | IP67                                    |
| Odolnosť proti rázovému napätiu                    | 1 kV                                    |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK                 | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou |
| Zhoda s LABS                                       | VDMA24364-B2-L                          |
| Stupeň znečistenia                                 | 3                                       |

| Charakteristický znak                  | Hodnota                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Výber doplnkových informácií o snímači | s normalizovanou spínacou vzdialenosťou |
| Elektrický výstup                      | PNP                                     |
| Výber vyhotovenia snímača              | Štandard                                |