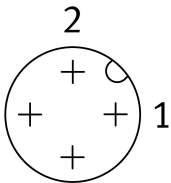


**Bezdotykový spínač**  
**SIED-M18NB-ZO-K-L**  
Číslo dielu: 538278

**FESTO**



**Údajový list**

| Charakteristický znak                 | Hodnota                                                                                        |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tvar                                  | okrúhly tvar                                                                                   |
| 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<br>smernica EÚ k nízkemu napätiu                                         |
| Princíp merania                       | indukčný                                                                                       |
| Menovitá spínacia vzdialenosť         | 8 s                                                                                            |
| Zaručená spínacia vzdialenosť         | 6.5 s                                                                                          |
| Redukčné faktory                      | Hliník = 0,4<br>Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,7<br>Meď = 0,3<br>Mosadz = 0,4<br>Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia                        | -25 °C...85 °C                                                                                 |
| Opakovateľná presnosť                 | 0.2 s                                                                                          |
| Spínací výstup                        | bezkontaktné 2-žilové                                                                          |
| Funkcia spínacieho prvku              | Rozpínač                                                                                       |
| Hysteréza                             | 0.03 s...1.9 s                                                                                 |
| Max. frekvencia spínania DC           | 340 Hz                                                                                         |
| Max. frekvencia spínania AC           | 25 Hz                                                                                          |
| Max. výstupný prúd                    | 300 mA                                                                                         |
| Pokles napätia                        | 8 V                                                                                            |
| Minimálny zaťažovací prúd             | 5 mA                                                                                           |
| Odolnosť proti skratu                 | nie                                                                                            |
| Rozsah prevádzkového napätia AC       | 20 V...265 V                                                                                   |
| Rozsah prevádzkového napätia DC       | 20 V...320 V                                                                                   |
| Frekvencia siete                      | 50 Hz                                                                                          |
| Prúd naprázdno                        | 1.5 mA                                                                                         |
| Ochrana proti prepólovaniu            | pre všetky elektrické prípoje                                                                  |
| Elektrický prípoj                     | 2- žilový<br>Kábel                                                                             |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Dĺžka kábla                                 | 2.5 m                                     |
| Materiál plášťa kábla                       | TPE-U(PUR)                                |
| Materiál izolačného púzdra                  | PVC                                       |
| Veľkosť                                     | M18                                       |
| Spôsob upevnenia                            | s kontramaticou                           |
| Uťahovací moment                            | 30 Nm                                     |
| Druh montáže                                | nezapustený                               |
| Hmotnosť výrobku                            | 110 g                                     |
| Materiál telesa                             | Mosadz<br>PA<br>poniklované               |
| Indikácia spínacieho stavu                  | Žltá LED dióda                            |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | -5 °C...50 °C                             |
| Druh krytia                                 | IP67                                      |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 1- Nízke nároky na odolnosť proti korózii |
| Zhoda s LABS                                | VDMA24364-B2-L                            |
| Výber doplnkových informácií o snímači      | pre jednosmerné a striedavé napätie       |
| Elektrický výstup                           | bezkontaktné 2-žilové                     |
| Výber vyhotovenia snímača                   | Štandard                                  |