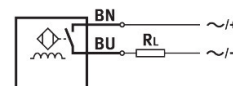
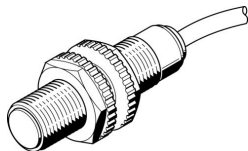


# Bezdotykový spínač SIED-M18B-ZS-K-L-PA

Číslo dielu: 538338

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<br>podľa smernice EÚ RoHS                                            |
| Značka UKCA (pozri prehlásenie o zhode) | podľa predpisov UK RoHS pre EMV<br>podľa predpisov UK RoHS<br>podľa predpisov UK pre elektrické prevádzkové médiá           |
| Princíp merania                         | indukčný                                                                                                                    |
| Menovitá spínacia vzdialenosť           | 5 s                                                                                                                         |
| Zaručená spínacia vzdialenosť           | 4.05 s                                                                                                                      |
| Redukčné faktory                        | Hliník = 0,35 - 0,5<br>Ušľachtilá oceľ St 18/8 = 0,6 - 1,0<br>Med' = 0,25 - 0,45<br>Mosadz = 0,35 - 0,5<br>Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia                          | -25 °C...70 °C                                                                                                              |
| Opakovateľná presnosť                   | 0.1 s                                                                                                                       |
| Spínací výstup                          | bezkontaktné 2-žilové                                                                                                       |
| Funkcia spínacieho prvku                | Spínač                                                                                                                      |
| Hysteréza                               | 0.15 s...0.75 s                                                                                                             |
| Max. frekvencia spínania DC             | 20 Hz                                                                                                                       |
| Max. frekvencia spínania AC             | 20 Hz                                                                                                                       |
| Max. výstupný prúd                      | 300 mA                                                                                                                      |
| Pokles napätia                          | 6 V                                                                                                                         |
| Minimálny zaťažovací prúd               | 3 mA                                                                                                                        |
| Odolnosť proti skratu                   | nie                                                                                                                         |
| Rozsah prevádzkového napätia AC         | 20 V...250 V                                                                                                                |
| Rozsah prevádzkového napätia DC         | 10 V...300 V                                                                                                                |
| Frekvencia siete                        | 50 Hz...60 Hz                                                                                                               |
| Prúd naprázdno                          | 1.5 mA                                                                                                                      |
| Ochrana proti prepólovaniu              | pre všetky elektrické prípoje                                                                                               |

| Charakteristický znak                       | Hodnota                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Elektrický prípoj                           | 2- žilový<br>Kábel                      |
| Dĺžka kábla                                 | 2.5 m                                   |
| Materiál plášťa kábla                       | PVC                                     |
| Materiál izolačného púzdra                  | PVC                                     |
| Veľkosť                                     | M18                                     |
| Spôsob upevnenia                            | s kontramaticou                         |
| Uťahovací moment                            | 2 Nm                                    |
| Druh montáže                                | zapustené                               |
| Hmotnosť výrobku                            | 123 g                                   |
| Materiál telesa                             | Zosilený PA                             |
| Indikácia spínacieho stavu                  | Žltá LED dióda                          |
| Teplota okolia pri pohyblivom kladení kábla | 0 °C...70 °C                            |
| Druh krytia                                 | IP65<br>IP67                            |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK          | 4 - mimoriadne silné namáhanie koróziou |
| Výber doplnkových informácií o snímači      | pre jednosmerné a striedavé napätie     |
| Elektrický výstup                           | bezkontaktné 2-žilové                   |
| Výber vyhotovenia snímača                   | Teleso z polyamidu                      |