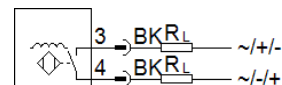
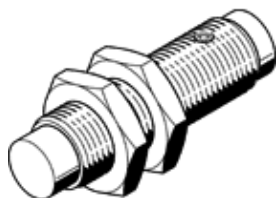


# Snímač koncovej polohy SIED-M18NB-ZS-S-L

číslo dielca: 538275

FESTO

so zástrčkou, nezapustená montáž.



## údajový list

| charakteristický znak                 | Hodnota  |
|---------------------------------------|--|
| Typ                                   | okrúhly  |
| Vyhovuje predpisu                     | EN 60947-5-2   |
| Osvedčenie                            | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode) | podľa smernice EU-EMV<br>podľa smernice EU o nízkom napätí                                   |
| princíp merania                       | induktívny   |
| Nominálna spínacia vzdialenosť        | 8 mm   |
| zabezpečená spínacia vzdialenosť      | 6,5 mm   |
| Redukčné faktory                      | Hliník = 0,4<br>Nerezová oceľ ST 18/8 = 0,7<br>Meď = 0,3<br>Mosadz = 0,4<br>Oceľ St 37 = 1,0 |
| Teplota okolia                        | -25 ... 85 °C  |
| Presnosť opakovania                   | 0,2 mm   |
| Spínací výstup                        | bezkontaktný 2-drátový   |
| Funkcia spínacieho prvku              | spínač   |
| Hysterézia                            | 0,03 ... 1,9 mm  |
| Maximálna spínacia frekvencia DC      | 340 Hz   |
| Maximálna spínacia frekvencia AC      | 25 Hz  |
| Max. výstupný prúd                    | 300 mA   |
| Pokles napätia                        | ≤ 8 V  |
| Minimálny záťažový prúd               | 5 mA   |
| Odolnosť voči skratu                  | nie  |
| Rozsah pracovného napätia AC          | 20 ... 265 V   |
| Rozsah pracovného napätia DC          | 20 ... 320 V   |
| Sieťová frekvencia                    | 50 Hz  |
| Prúd naprázdno                        | ≤ 1,5 mA   |
| Ochrana proti prepólovaniu            | pre všetky elektrické prípojky   |
| Elektrická prípojka                   | 2-pólový<br>M12x1<br>Zástrčka  |
| Velkosť                               | M18  |
| Typ upevnenia                         | s kontramaticou  |
| Uťahovací krútiaci moment             | 30 Nm  |
| druh zástavby                         | nezarovnaný  |
| Hmotnosť výrobku                      | 50 g   |
| Materiál telesa                       | Mosadz<br>PA<br>poniklované  |
| Ukazovateľ prevádzkového stavu        | žltá LED   |
| Spôsob ochrany                        | IP67   |
| Trieda odolnosti proti korózii KBK    | 1 - Nízke zaťaženie koróziou   |
| LABS - konformita                     | VDMA24364-B2-L   |