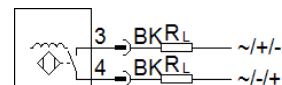
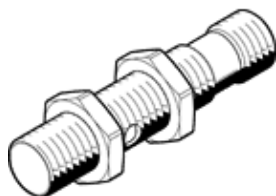


# közelítéskapcsoló SIED-M12B-ZS-S-L

Cikkszám: 538271

FESTO

csatlakozóval, szintbe építhető



## Adatlap

| Jellemző                               | Érték   |
|--|---|
| Konstrukció                            | kerek   |
| A következő szabványnak felel meg:     | EN 60947-5-2  |
| Engedély                               | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat) | EU-EMV-irányelv szerint<br>EU kisfeszültségű irányelv szerint                                 |
| Mérési elv                             | induktív  |
| Névleges kapcsolási távolság           | 2 mm  |
| Garantált kapcsolási távolság          | 1.62 mm   |
| Csökkentési tényezők                   | Alumínium = 0,5<br>Nemesacél St 18/8 = 0,9<br>Réz = 0,4<br>Sárgaréz = 0,6<br>Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet                 | -25 ... 85 °C   |
| Ismétlési pontosság                    | 0.1 mm  |
| Kapcsoló kimenet                       | érintkezés mentes, 2 huzalos  |
| Kapcsoló elem funkció                  | Záró érintkezők   |
| Hiszterézis                            | 0.02 ... 0.44 mm  |
| Max. kapcsolási frekvencia, DC         | 1,200 Hz  |
| Max. kapcsolási frekvencia, AC         | 25 Hz   |
| Max.kimeneti áram                      | 200 mA  |
| Feszültség kimaradás                   | ≤ 8 V   |
| Legkisebb terhelő áram                 | 5 mA  |
| Rövidzár védett                        | nem   |
| Üzemi feszültségtartomány AC           | 20 ... 265 V  |
| Üzemi feszültségtartomány DC           | 20 ... 320 V  |
| Hálózati frekvencia                    | 50 Hz   |
| Üresjáratú áram                        | ≤ 1.5 mA  |
| Polaritás felcserélése elleni védelem  | valamennyi elektromos csatlakozáshoz  |
| Elektromos csatlakozás                 | 2 sarkú<br>M12x1<br>Csatlakozó  |
| Méret                                  | M12   |
| Felfogási mód                          | ellenanyával  |
| Meghúzási nyomaték                     | 10 Nm   |
| Beépítési mód                          | szintbe építhető  |
| Gyártmány súlya                        | 20 g  |
| Material housing                       | Sárgaréz<br>PA<br>nikkelezett   |
| Kapcsolási állapot jelző               | LED, sárga  |
| Védettség                              | IP67  |
| KBK korrózióállósági osztály           | 1 - csekély korróziós károsodás   |
| PWIS conformity                        | VDMA24364-B2-L  |