

# közelítéskapcsoló

## SIEN-M18NB-PS-K-L-PA

Cikkszám: 538331

FESTO

kábellel, nem szintbe építhető szerelés



## 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   |
| Mérési elv                                      | induktív  |
| Névleges kapcsolási távolság                    | 8 mm  |
| Garantált kapcsolási távolság                   | 6.48 mm   |
| Csökkentési tényezők                            | Alumínium = 0,35 - 0,5<br>Nemesacél St 18/8 = 0,6 - 1,0<br>Réz = 0,25 - 0,45<br>Sárgaréz = 0,35 - 0,5<br>Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet                          | -25 ... 70 °C   |
| Ismétlési pontosság                             | 0.16 mm   |
| Kapcsoló kimenet                                | PNP   |
| Kapcsoló elem funkció                           | Záró érintkezők   |
| Hiszterézis                                     | 0.24 ... 1.2 mm   |
| Max. kapcsolási frekvencia, DC                  | 1,000 Hz  |
| Max.kimeneti áram                               | 200 mA  |
| Feszültség kimaradás                            | ≤ 1.8 V   |
| Rövidzár védett                                 | pulzáló   |
| Üzemi feszültségtartomány DC                    | 10 ... 30 V   |
| Maradó hullámosság                              | 10 %  |
| Üresjáratú áram                                 | ≤ 15 mA   |
| Polaritás felcserélése elleni védelem           | valamennyi elektromos csatlakozáshoz  |
| Elektromos csatlakozás                          | 3 eres<br>Kábel   |
| Kábelhossz                                      | 2.5 m   |
| Material cable sheath                           | PVC   |
| Material insulation                             | PVC   |
| Méret   | M18   |
| Felfogási mód                                   | ellenanyával  |
| Meghúzási nyomaték                              | 2 Nm  |
| Beépítési mód                                   | szintbe nem építhető  |
| Gyártmány súlya                                 | 127 g   |
| Material housing                                | PA erősítésű  |
| Kapcsolási állapot jelző                        | LED, sárga  |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél | 0 ... 70 °C   |
| Védettség                                       | IP65<br>IP67  |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 4 - különösen erős korróziós károsodás  |