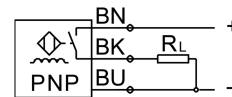
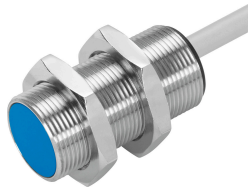


# Közelítéskapcsoló SIEH-M18B-PS-K-L

Cikkszám: 150458

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Megfelel a szabványnak                          | EN 60947-5-2   |
| Engedély  | RCM jelzés<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint  |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis  |
| Névleges kapcsolási távolság                    | 8 mm   |
| Biztosított kapcsolási távolság                 | 6.48 mm  |
| Csökkentő tényezők                              | Alumínium = 0,35<br>Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,7<br>Réz = 0,3<br>Sárgaréz = 0,4<br>Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet                          | -25 °C...70 °C   |
| Ismétlési pontosság                             | 0.4 mm   |
| Kapcsolókimenet                                 | PNP  |
| Kapcsolóelem-funkció                            | Záró   |
| Hiszterézis                                     | 0.88 mm  |
| Max. kapcsolási frekvencia                      | 1500 Hz  |
| Max. kimeneti áram                              | 200 mA   |
| Feszültségesés                                  | 2 V  |
| Rövidzárlat elleni védelem                      | ciklusos   |
| DC üzemi feszültségi tartomány                  | 10 V...30 V  |
| Maradék hullámosság                             | +/- 20%  |
| Üresjáratú áram                                 | 10 mA  |
| Póluscserre elleni védelem                      | minden elektromos csatlakozóhoz  |
| Elektromos csatlakozó                           | 3-eres<br>Kábel  |
| Kábelhossz                                      | 2.5 m  |
| Kábelköpeny alapanyaga                          | TPE-U(PUR)   |
| Méret   | M18  |
| Rögzítés módja                                  | ellenanyával   |
| Meghúzási nyomaték                              | 20 Nm  |
| Beépítés módja                                  | tömör  |

| Jellemző  | Érték                            |
|---|----------------------------------|
| Terméksúly  | 108 g                            |
| Ház alapanyaga  | Sárgaréz<br>PBTP<br>nikkelezett  |
| Kapcsolásiállapot kijelző                             | Sárga LED                        |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...70 °C                    |
| Védettség   | IP67                             |
| Lökőfeszültség-állóság                                | 0.8 kV                           |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                   |
| Szennyezettségi fok                                   | 3                                |
| További érzékelő információk kiválasztása             | megnövelt kapcsolási távolsággal |
| Elektromos kimenet                                    | PNP                              |
| Az érzékelő verziójának kiválasztása                  | Alap kivitel                     |