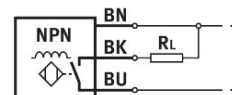


# Közelítéskapcsoló SIEN-M12B-NS-K-L

Cikkszám: 150400

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                                                                               |
| Névleges kapcsolási távolság                    | 2 mm                                                                                                  |
| Biztosított kapcsolási távolság                 | 1,62 mm                                                                                               |
| Csökkentő tényezők                              | Alumínium = 0,4<br>Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,6<br>Réz = 0,3<br>Sárgaréz = 0,5<br>Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet                          | -25 °C...70 °C                                                                                        |
| Ismétlési pontosság állandó körülmények között  | 0,1 mm                                                                                                |
| Kapcsolókimenet                                 | NPN                                                                                                   |
| Kapcsolóelem-funkció                            | Záró                                                                                                  |
| Hiszterézis                                     | 0,18 mm                                                                                               |
| Max. kapcsolási frekvencia                      | 3000 Hz                                                                                               |
| Max. kimeneti áram                              | 200 mA                                                                                                |
| Feszültségesés                                  | 2 V                                                                                                   |
| Induktív védőkapcsolás                          | beépítve                                                                                              |
| Rövidzárlat elleni védelem                      | ciklusos                                                                                              |
| DC üzemi feszültségi tartomány                  | 10 V...30 V                                                                                           |
| Maradék hullámosság                             | ± 10%                                                                                                 |
| Üresjárat áram                                  | 10 mA                                                                                                 |
| Póluscserre elleni védelem                      | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                       |
| Elektromos csatlakozó                           | Kábel                                                                                                 |
| Kábelhossz                                      | 2,5 m                                                                                                 |
| Kábelköpeny alapanyaga                          | TPE-U(PUR)                                                                                            |
| Méret                                           | M12x1                                                                                                 |
| Rögzítés módja                                  | ellenanyával                                                                                          |
| Beépítés módja                                  | tömör                                                                                                 |
| Terméksúly                                      | 110 g                                                                                                 |

| Jellemző                                              | Érték                                |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ház alapanyaga                                        | Sárgaréz<br>PBTP<br>nikkelezett      |
| Kapcsolásiállapot kijelző                             | Sárga LED                            |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...70 °C                        |
| Védettség                                             | IP65<br>IP67                         |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                       |
| További érzékelő információk kiválasztása             | normál kapcsolási távolsággal        |
| Elektromos kimenet                                    | NPN                                  |
| Az érzékelő verziójának kiválasztása                  | Alapkivitel                          |