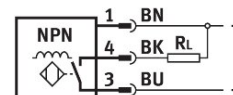


# Közelítéskapcsoló SIEN-M8B-NS-S-L

Cikkszám: 150385

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<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                                 |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-előírásainak megfelelően (UK-E)<br>az Egyesült Királyság RoHS-előírásainak megfelelően (UK-R) |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                       |
| Névleges kapcsolási távolság                      | 1.5 mm                                                                                                                  |
| Biztosított kapcsolási távolság                   | 1.21 mm                                                                                                                 |
| Csökkentő tényezők                                | Alumínium = 0,25<br>Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,7<br>Réz = 0,2<br>Sárgaréz = 0,35<br>Acél St 37 = 1,0                 |
| Környezeti hőmérséklet                            | -25 °C...70 °C                                                                                                          |
| Ismétlési pontosság állandó körülmények között    | 0,07 mm                                                                                                                 |
| Kapcsolókimenet                                   | NPN                                                                                                                     |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Záró                                                                                                                    |
| Hiszterézis                                       | 0.07 mm                                                                                                                 |
| Max. kapcsolási frekvencia                        | 5000 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                                                                                         |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód        | Csatlakozó                                                                                                              |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika     | M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint                                                                                  |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma      | 3                                                                                                                       |

| Jellemző                                                | Érték                                                                           |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa               | Reteszelés<br>Csavaros rögzítés<br>nem forgatható                               |
| 1. elektromos csatlakozás, kompatibilis szerelési típus | Kompatibilis a reteszelő zárral<br>Kompatibilis az elforgatható csavaros zárral |
| Méret                                                   | M8x1                                                                            |
| Rögzítés módja                                          | ellenanyával                                                                    |
| Beépítés módja                                          | tömör                                                                           |
| Terméksúly                                              | 18 g                                                                            |
| Ház alapanyaga                                          | Sárgaréz<br>PA<br>erősen ötvöztött rozsdamentes acél<br>krómozott               |
| 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                                                                     |