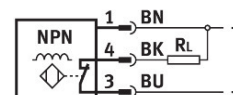


# Közelítéskapcsoló SIEN-6,5B-NO-S-L

Cikkszám: 150381

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                    | 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>Sárgarézt = 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                            | Nyitó                                                                                                    |
| 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                                                                          |
| Elektromos csatlakozó                           | 3 pólusú<br>M8x1<br>Csatlakozó                                                                           |
| Méret                                           | 6,5 mm                                                                                                   |
| Rögzítés módja                                  | beszorított                                                                                              |
| Beépítés módja                                  | tömör                                                                                                    |
| Terméksúly                                      | 4 g                                                                                                      |

| Jellemző                                              | Érték                                                            |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Ház alapanyaga                                        | Sárgaréz<br>PA<br>erősen ötvözött 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                                                      |