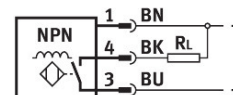


# Közelítéskapcsoló SIEF-M12B-NS-S-L

Cikkszám: 553543

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                          | Érték                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kialakítás                                        | kerek                                                                                                                                                                         |
| 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 kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelve szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                    |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint<br>az Egyesült Királyság elektromos berendezésekre vonatkozó előírásai szerint |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések             | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                             |
| Névleges kapcsolási távolság                      | 3 mm                                                                                                                                                                          |
| Környezeti hőmérséklet                            | -30 °C...85 °C                                                                                                                                                                |
| Ismétlési pontosság                               | 0.16 mm                                                                                                                                                                       |
| Kapcsolókimenet                                   | NPN                                                                                                                                                                           |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Záró                                                                                                                                                                          |
| Max. DC kapcsolási frekvencia                     | 3000 Hz                                                                                                                                                                       |
| Max. kimeneti áram                                | 200 mA                                                                                                                                                                        |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | ciklusos                                                                                                                                                                      |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 10 V...30 V                                                                                                                                                                   |
| Póluscserre elleni védelem                        | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                                                                                               |
| Elektromos csatlakozó                             | 3 pólusú<br>M12x1<br>Csatlakozó                                                                                                                                               |
| Csatlakozó ház alapanyaga                         | Sárgaréz<br>krómozott                                                                                                                                                         |
| Méret                                             | M12                                                                                                                                                                           |
| Beépítés módja                                    | tömör                                                                                                                                                                         |
| Terméksúly                                        | 24 g                                                                                                                                                                          |
| Ház alapanyaga                                    | Sárgaréz<br>krómozott                                                                                                                                                         |
| Kapcsolásiállapot kijelző                         | Sárga LED                                                                                                                                                                     |
| Védettség                                         | IP68                                                                                                                                                                          |

| Jellemző                                  | Érték                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Mágneses mezőkkel szembeni ellenállóság   | mágneses állandó és váltakozó mező                      |
| Lökőfeszültség-állóság                    | 0.8 kV                                                  |
| KBK korrózióállósági osztály              | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                    |
| LABS konformitás                          | VDMA24364-B2-L                                          |
| Szennyezettségi fok                       | 3                                                       |
| További érzékelő információk kiválasztása | 1-es redukciós tényezővel, ellenáll a mágneses mezőknek |
| Az érzékelő verziójának kiválasztása      | Alap kivitel                                            |