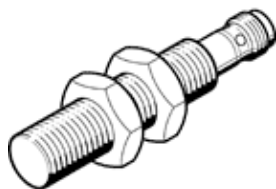


# közelítéskapcsoló SIEN-M8B-NS-S-L

Cikkszám: 150385

FESTO

induktív, normál kapcsolási távolságokhoz.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| A következő szabványnak felel meg:              | EN 60947-5-2  |
| Engedély  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)          | EU-EMV-irányelv szerint   |
| Anyag megjegyzés                                | RoHS konform  |
| Névleges kapcsolási távolság                    | 1.5 mm  |
| Garantált kapcsolási távolság                   | 1.21 mm   |
| Csökkentési tényezők                            | Alumínium = 0,25<br>Nemesacél St 18/8 = 0,7<br>Réz = 0,2<br>Sárgaréz = 0,35<br>Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet                          | -25 ... 70 °C   |
| Ismétlési pontosság állandó feltételeknél       | 0,07 mm   |
| Kapcsoló kimenet                                | NPN   |
| Kapcsoló elem funkció                           | Záró érintkezők   |
| Hiszterézis                                     | $\leq 0.07$ mm  |
| Max.kapcsolási frekvencia                       | 5,000 Hz  |
| Max.kimeneti áram                               | 200 mA  |
| Feszültség kimaradás                            | $\leq 2$ V  |
| Induktív védőkapcsolás                          | beépített   |
| Rövidzár védett                                 | pulzáló   |
| Üzemi feszültségtartomány DC                    | 10 ... 30 V   |
| Maradó hullámosság                              | $\pm 10\%$  |
| Üresjáratú áram                                 | $\leq 10$ mA  |
| Polaritás felcserélése elleni védelem           | valamennyi elektromos csatlakozáshoz  |
| Elektromos csatlakozás                          | 3 sarkú<br>M8x1<br>Csatlakozó   |
| Méret   | M8x1  |
| Felfogási mód                                   | ellenanyával  |
| Beépítési mód                                   | szintbe építhető  |
| Gyártmány súlya                                 | 18 g  |
| Material housing                                | Sárgaréz<br>PA<br>erősen ötvözött acél, rozsdamentes<br>krómozott                               |
| Kapcsolási állapot jelző                        | LED, sárga  |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél | -5 ... 70 °C  |
| Védettség                                       | IP65<br>IP67  |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 2 - mérsékelt korróziós károsodás   |
| PWIS conformity                                 | VDMA24364-B2-L  |