

# közelítéskapcsoló SIEH-M12B-PO-K-L

Cikkszám: 150454

FESTO

induktív, nagy kapcsolási távolságokhoz.



## Adatlap

| Jellemző  | Érték   |
|---|---|
| A következő szabványnak felel meg:              | EN 60947-5-2  |
| Engedély  | C-Tick<br>c UL us - Listed (OL)   |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)          | EU-EMV-irányelv szerint   |
| Névleges kapcsolási távolság                    | 4 mm  |
| Garantált kapcsolási távolság                   | 3.24 mm   |
| Csökkentési tényezők                            | Alumínium = 0,4<br>Nemesacél St 18/8 = 0,8<br>Réz = 0,4<br>Sárgaréz = 0,5<br>Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet                          | -25 ... 70 °C   |
| Ismétlési pontosság állandó feltételeknél       | 0,2 mm  |
| Kapcsoló kimenet                                | PNP   |
| Kapcsoló elem funkció                           | Nyitó érintkező   |
| Hiszterézis                                     | ≤ 0.36 mm   |
| Max.kapcsolási frekvencia                       | 2,500 Hz  |
| Max.kimeneti áram                               | 200 mA  |
| Feszültség kimaradás                            | ≤ 2 V   |
| Induktív védőkapcsolás                          | beépített   |
| Rövidzár védett                                 | pulzáló   |
| Üzemi feszültségtartomány DC                    | 10 ... 30 V   |
| Maradó hullámosság                              | ± 10%   |
| Üresjárat áram                                  | ≤ 10 mA   |
| Polaritás felcserélése elleni védelem           | valamennyi elektromos csatlakozáshoz  |
| Elektromos csatlakozás                          | Kábel   |
| Kábelhossz                                      | 2.5 m   |
| Material cable sheath                           | TPE-U(PUR)  |
| Méret   | M12   |
| Felfogási mód                                   | ellenanyával  |
| Beépítési mód                                   | szintbe építhető  |
| Gyártmány súlya                                 | 110 g   |
| Material housing                                | Sárgaréz<br>PBTP<br>nikkelezett   |
| 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  |