

# Közelítéskapcsoló SIEH-M18B-PO-K-L

Cikkszám: 150462

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                                                                                 |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések           | RoHS-kompatibilis                                                                                       |
| Névleges kapcsolási távolság                    | 8 mm                                                                                                    |
| Biztosított kapcsolási távolság                 | 6.48 mm                                                                                                 |
| Csökkentő tényezők                              | Alumínium = 0,35<br>Rozsdamentes acél St 18/8 = 0,7<br>Réz = 0,3<br>Sárgarézt = 0,4<br>Acél St 37 = 1,0 |
| Környezeti hőmérséklet                          | -25 °C...70 °C                                                                                          |
| Ismétlési pontosság                             | 0.4 mm                                                                                                  |
| Kapcsolókimenet                                 | PNP                                                                                                     |
| Kapcsolóelem-funkció                            | Nyitó                                                                                                   |
| Hiszterézis                                     | 0.88 mm                                                                                                 |
| Max. kapcsolási frekvencia                      | 1500 Hz                                                                                                 |
| Max. kimeneti áram                              | 200 mA                                                                                                  |
| Feszültségesés                                  | 2 V                                                                                                     |
| Rövidzárlat elleni védelem                      | ciklusos                                                                                                |
| DC üzemi feszültségi tartomány                  | 10 V...30 V                                                                                             |
| Maradék hullámosság                             | +/- 20%                                                                                                 |
| Üresjárat áram                                  | 10 mA                                                                                                   |
| Póluscserre elleni védelem                      | minden elektromos csatlakozóhoz                                                                         |
| Elektromos csatlakozó                           | 3-eres<br>Kábel                                                                                         |
| Kábelhossz                                      | 2.5 m                                                                                                   |
| Kábelköpeny alapanyaga                          | TPE-U(PUR)                                                                                              |
| Méret                                           | M18                                                                                                     |
| Rögzítés módja                                  | ellenanyával                                                                                            |
| Meghúzási nyomaték                              | 20 Nm                                                                                                   |
| Beépítés módja                                  | tömör                                                                                                   |

| Jellemző                                              | Érték                            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Terméksúly                                            | 108 g                            |
| Ház alapanyaga                                        | Sárgaréz<br>PBTP<br>nikkelezett  |
| Kapcsolásiállapot kijelző                             | Sárga LED                        |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...70 °C                    |
| Védettség                                             | IP67                             |
| Lökőfeszültség-állóság                                | 0.8 kV                           |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                   |
| Szennyezettségi fok                                   | 3                                |
| További érzékelő információk kiválasztása             | megnövelt kapcsolási távolsággal |
| Elektromos kimenet                                    | PNP                              |
| Az érzékelő verziójának kiválasztása                  | Alapkivitel                      |