

# közelítéskapcsoló

## SIES-8M-NO-24V-K-7,5-OE

Cikkszám: 551401

FESTO

induktív, kábellel, szintbe építhető, nyitó funkcióval.



## Adatlap

| Jellemző   | Érték  |
|--|--|
| Konstrukció                                      | T horonyhoz  |
| 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<br>in accordance with EU RoHS directive  |
| KC mark  | KC-EMV   |
| Anyag megjegyzés                                 | RoHS konform   |
| Mért érték                                       | Pozíció  |
| Mérési elv                                       | induktív   |
| Névleges kapcsolási távolság                     | 1.5 mm   |
| Csökkentési tényezők                             | Alumínium = 0,62<br>Rozsdamentes acél V2A = 0,95<br>Réz = 0,6<br>Sárgaréz = 0,72<br>Acél St 37 = 1,0                                     |
| Környezeti hőmérséklet                           | -25 ... 70 °C  |
| Ismétlési pontosság állandó feltételeknél        | ≤ 0,05 mm, megközelítés oldalról   |
| Kapcsoló kimenet                                 | NPN  |
| Kapcsoló elem funkció                            | Nyitó érintkező  |
| Bekapcsolási idő                                 | ≤ 0.000 ms   |
| Max.kapcsolási frekvencia                        | 4,500 Hz   |
| Max.kimeneti áram                                | 150 mA   |
| Max.kapcsolási teljesítmény, DC                  | 4.5 W  |
| Feszültség kimaradás                             | ≤ 2 V  |
| Induktív védőkapcsolás                           | beépített  |
| Legkisebb terhelő áram                           | 0 mA   |
| Maradó áram                                      | ≤ 0.01 mA  |
| Rövidzár védett                                  | pulzáló  |
| Túlterhelés állóság                              | rendelhető   |
| Üzemi feszültségtartomány DC                     | 10 ... 30 V  |
| Maradó hullámosság                               | 10 %   |
| Üresjáratú áram                                  | ≤ 10 mA  |
| Polaritás felcserélése elleni védelem            | valamennyi elektromos csatlakozáshoz   |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus    | Kábel  |
| 1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika | nyitott vég  |
| 1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma    | 3  |
| Csatlakozó, kimeneti irány                       | hosszában  |
| Vezeték vizsgálati feltételek                    | Hajlításiállóság Festo szabvány szerint<br>Vizsgálati feltételek külön kérésre<br>Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 75 mm |
| Kábelhossz                                       | 7.5 m  |
| Vezetési tulajdonság                             | Standard/suitable for energy chains  |
| A kábelköpeny színe                              | szürke   |

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Material cable sheath                           | TPE-U(PU)  |
| Material insulation                             | PP   |
| Méret   | 8-as horony  |
| Felfogási mód                                   | T-horonnyal szintbe építhető<br>fixen becsavarva<br>felülről betehető a horonyba |
| Meghúzási nyomaték                              | 0.6 Nm   |
| Beépítési helyzet                               | tetszőleges  |
| Beépítési mód                                   | szintbe építhető   |
| Ház színe                                       | fekete   |
| Material housing                                | PA<br>PUR<br>erősen ötvözött acél, rozsdamentes                                  |
| Kapcsolási állapot jelző                        | LED, sárga   |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél | -5 ... 70 °C   |
| Védettség                                       | IP65<br>IP67   |
| Szigetelési feszültség                          | 50 V   |
| Lökőfeszültség-szilárdság                       | 0.8 kV   |
| KBK korrózióállósági osztály                    | 3 - erős korróziós károsodás   |
| PWIS conformity                                 | VDMA24364-B2-L   |
| RSBP classification to CD-0033                  | F1a  |
| Tisztasoba kategória                            | ISO class 4  |
| Szennyeződés foka                               | 3  |