

# közelítéskapcsoló

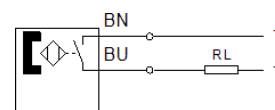
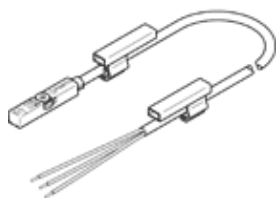
## SMT-8M-A-ZS-24V-E-5,0-OE-EX2

Cikkszám: 574341

★ Sztenderd termék program

mágneses, érintés mentes, T horonyhoz

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Konstrukció   | T horonyhoz  |
| A következő szabványon alapul:                      | EN 60947-5-2   |
| Engedély  | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)  |
| CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)              | EU-EMV-irányelv szerint<br>EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint<br>in accordance with EU RoHS directive   |
| KC mark   | KC-EMV   |
| ATEX-kategória Gáz                                  | II 3G  |
| Gyújtószikra védelem típusa Gáz                     | Ex nA IIC T4 X Gc  |
| ATEX-kategória Por                                  | II 3D  |
| Gyújtószikra védelem típusa Por                     | Ex tc IIIC T120°C X Dc   |
| Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet        | -40°C ≤ Ta ≤ +70°C   |
| Speciális tulajdonságok                             | olajjal szemben ellenálló  |
| Anyag megjegyzés                                    | Réz- és PTFE-mentes<br>RoHS konform<br>Halogénmentes   |
| Mért érték  | Pozíció  |
| Mérési elv  | magnetorezisztív   |
| Környezeti hőmérséklet                              | -40 ... 85 °C  |
| Ismétlési pontosság                                 | 0.2 mm   |
| Kapcsoló kimenet                                    | érintkezés mentes, 2 huzalos   |
| Kapcsoló elem funkció                               | Záró érintkezők  |
| Bekapcsolási idő                                    | ≤ 1 ms   |
| Kikapcsolási idő                                    | ≤ 1 ms   |
| Max.kapcsolási frekvencia                           | 180 Hz   |
| Max.kimeneti áram                                   | 80 mA  |
| Max. kimeneti áram a felfogó modulokban             | 50 mA  |
| Max.kapcsolási teljesítmény, DC                     | 1.9 W  |
| Max. DC kapcsolási teljesítmény a felfogó modulokon | 1.2 W  |
| Feszültség kimaradás                                | < 6 V  |
| Rövidzár védett                                     | igen   |
| Túlterhelés állóság                                 | rendelhető   |
| Üzemi feszültség: DC                                | 24 V   |
| Üzemi feszültségtartomány DC                        | 7 ... 30 V   |
| 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       | 2  |
| Csatlakozó, kimeneti irány                          | hosszában  |
| Vezeték vizsgálati feltételek                       | Hajlításállóság Festo szabvány szerint<br>Vizsgálati feltételek külön kérésre<br>vonszolólánc: 5 millió ciklus, 28 mm hajlítási sugár<br>Csavarás állóság: > 300 000 ciklus, ±270°/0,1 m |

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Kábelhossz                                      | 5 m  |
| Vezetési tulajdonság                            | Energialánc + robot                                |
| A kábelköpeny színe                             | szürke   |
| Material cable sheath                           | TPE-U(PUR)   |
| Felfogási mód                                   | fixen becsavarva<br>felülről betehető a horonyba   |
| Max.meghúzási nyomaték                          | 0.6 Nm   |
| Beépítési helyzet                               | tetszőleges  |
| Gyártmány súlya                                 | 57.1 g   |
| Ház színe                                       | fekete   |
| Material housing                                | PA erősítésű<br>erősen ötvözött acél, rozsdamentes |
| Kapcsolási állapot jelző                        | LED, sárga   |
| Működési tartalék kijelző                       | LED narancs  |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelkötegnél | -20 ... 85 °C                                      |
| Védettség                                       | IP65<br>IP68<br>IP69K                              |