

## S-4

### MÁGNESES KONTAKTUS

#### 1. Tulajdonságok

- Felületszerelésű mágneses kontaktus.
- Csavaros sorkapcsok kiküszöbölik a vezetékek összekötését és forrasztását.
- Külön csatlakozók az EOL ellenállás házba történő beszerelésének megkönnyítésére.
- Szabotázs kontaktus.
- Távtarók.

#### 2. Felszerelés

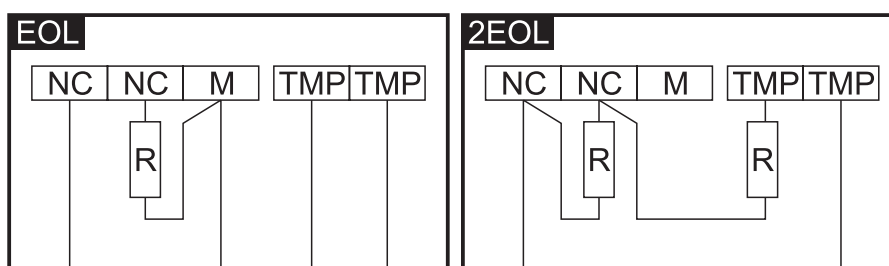
A mágneses kontaktus beltéren történő felszerelésre készült. A kapcsolót a nem mozgó felületre (pl. ajtótok vagy ablakkeret) és a mágnest a mozgó felületre (pl. ajtó- vagy ablakszárny) kell felszerelni. Nem ajánlott ferromágneses (mágnesesen vezető) felületre és/vagy erős mágneses vagy elektromos mező közelében történő felszerelés, mivel az a kontaktus hibás működését eredményezheti.

1. Nyissa ki a reed kontaktus házát (távolítsa el a csavart, majd fedelet).
2. Készítse el a vezeték átvezetésére szolgáló nyílást a hátlapon. Amennyiben a távtartók használata szükséges ugyan azt a nyílást készítse el azon is.
3. Csavarozza a vezetékeket (és a lezáró ellenállást) a megfelelő sorkapcsokba. Csatlakozók leírása:

**NC** - reed kapcsoló;

**M** - az EOL ellenállás beszerelését megkönnyítő csatlakozók;

**TMP** - szabotázs kontaktus.



1. Ábra A vezetékek és a lezáró ellenállás csatlakoztatásának módja EOL és 2EOL kialakításban.

4. Csavarok használatával rögzítse a reed kapcsoló házának hátlapját (és a távtartót) a kiválasztott sík felszerelési helyre. Ajánlott, hogy a hátlapon rögzített reed kapcsoló arra az oldalra kerüljön, amelyikre a mágnes felszerelésre fog kerülni (a reed kapcsoló fedél felszerelése után az azon található nyíl a mágnes irányába mutasson).
5. Zárja vissza a reed kapcsoló házát (helyezze vissza azt, majd rögzítse a csavarral).
6. Nyissa ki a mágnest tartalmazó házát (távolítsa el a csavart, majd fedelet).
7. Csavarok használatával rögzítse a mágnes házának hátlapját (és a távtartót) a reed kapcsolóval szemközti sík felszerelési helyre. A mágnest a működési távolságon belül kell elhelyezni (kapcsolási távolság).

8. Zárja vissza a mágnes házát (helyezze vissza azt, majd rögzítse a csavarral).

### 3. Technikai adatok

Kontaktus típusa .....	NC
Maximális kapcsolási feszültség .....	20 V
Maximális kapcsolási áram .....	20 mA
Érintkezési ellenállás.....	150 mΩ
Élettartam (20 V, 20 mA).....	min. 360 000 ciklus
Érintkező anyaga .....	Ru (Ruténium)
Kapcsolási távolság .....	18 mm
Megszakítási távolság.....	28 mm
Működési hőmérséklettartomány .....	-30...+55 °C
Maximális páratartalom .....	93±3%
Méretek:	
Reed kapcsoló ház .....	58,5 x 16,5 x 15,2 mm
Reed kapcsoló alátét .....	58,5 x 16,5 x 3,3 mm
Mágnes ház .....	58,5 x 14,7 x 8,3 mm
Mágnes alátét .....	58,5 x 14,7 x 3 mm
Tömeg.....	24 g

**A megfelelőségi nyilatkozat letölthető a [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce) weboldalról.**

SATEL sp. z o.o.  
ul. Schuberta 79  
80-172 Gdańsk  
POLAND  
tel. + 48 58 320 94 00  
info@satel.pl  
www.satel.eu