ISK-841C-EX

Infravörös érzékelős kapcsoló - rozsdamentes acél pajzzsal - robbanásbiztos környezetbe szerelhető

Kép

Leírás

Az ISK-841C-EX egy robbanásbiztos környezetbe (ATEX) telepíthető IR érzékelős kapcsoló. Az eszköz tápellátása 12 DC-ről történhet, test közelítésének hatására a kapcsoló relékimenete meghúz. LED-es visszajelléssel rendelkezik.

Tulajdonságok

- Szerelési mód: felületre
- **Robbanásbiztos (ATEX): II 1G Ex ib IIC T6 Gb**
  II 2D Ex ib IIIC T85°C/T100°C Db
- Kapcsolás típusa: NO/NC/COM
- Kapcsoló típusa: IR érzékelős
- IP védelem: **IP67 (vízálló)**
- Led típusa: Piros-zöld (bicolor)

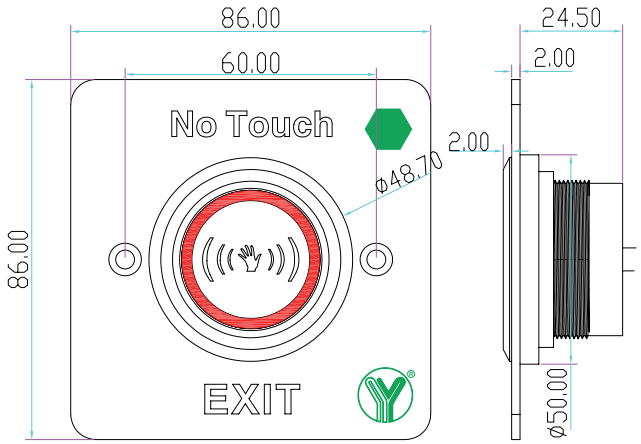
Specifikációk

- Tápfeszültség: 12 V DC
- Áramfelvétel: 70 mA
- Teljesítmény: 0,84 W
- Kontaktus terhelhetősége: 1 A @ 30 V DC
- Működési hőmérséklet: -20°C ~ +50°C
- Bruttó súly: 0.4 kg

Méretek és vezetékek kiosztása

A kapcsoló tápellátását a piros (pozitív pólus) és a fekete (föld potenciál) vezetékek segítségével tudja bekötni.

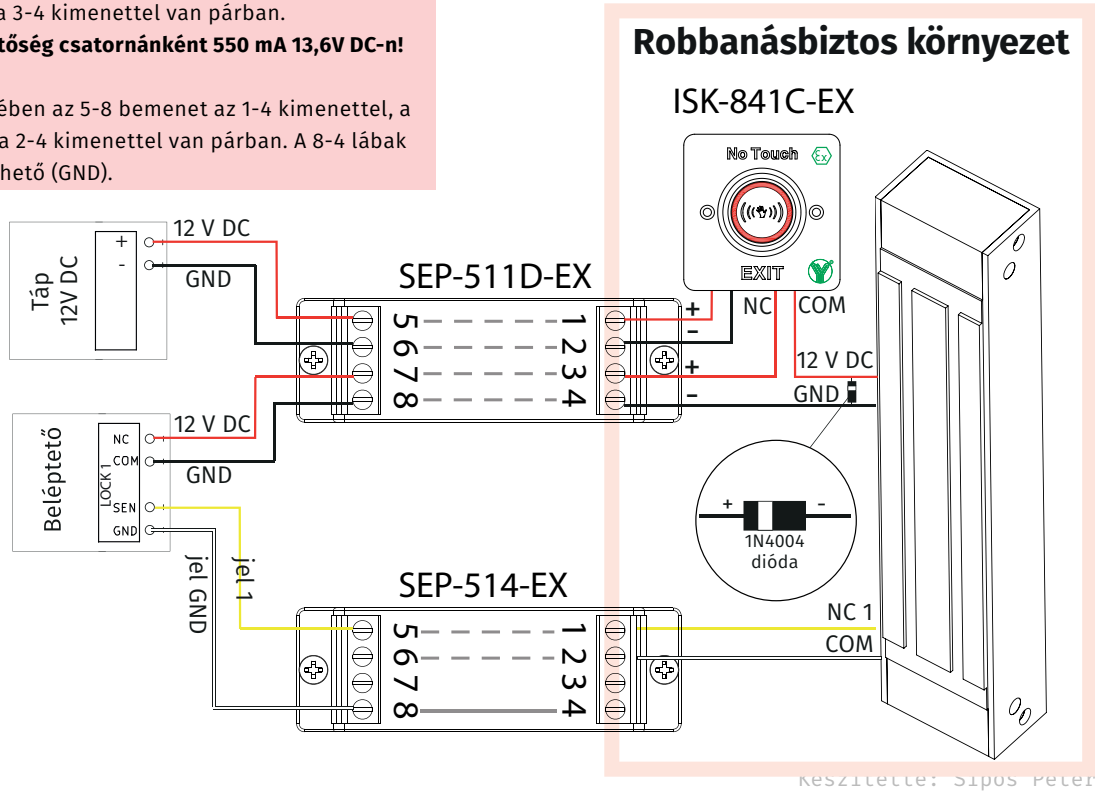
Alap állapotban a fehér (COM) és a sárga (NC) vezetékek között rövidzárat, a zöld (NO) és a fehér (COM) vezetékek között pedig szakadást lehet mérni.
Érintés hatására ez az állás megfordul, tehát a sárga vezeték rövidzárban, a zöld vezeték pedig szakadásban lesz a fehér vezetékhez lépest.



Bekötési rajz

FIGYELEM!
Az **SEP-511D-EX** esetében az 5-6 bemenet az 1-2 kimenettel, a 7-8 bemenet pedig a 3-4 kimenettel van párban.
Maximális terhelhetőség csatornánként 550 mA 13,6V DC-n!

Az **SEP-514-EX** esetében az 5-8 bemenet az 1-4 kimenettel, a 6-8 bemenet pedig a 2-4 kimenettel van párban. A 8-4 lábak között rövidzár mérhető (GND).



YLI SIKMAGNESEK
C.: 1102 Budapest Hölgy utca 50/b
T.: +36-1-406-9808
W.: www.yli.hu

ISK-841C-EX
Infravörös érzékelős kapcsoló - rozsdamentes acél pajzzsal - robbanásbiztos környezetbe szerelhető
ADATLAP

Készítette: Sipos Péter