



TSK-830NB(LED)-EX

Érintésérzékeny kapcsoló - felületre szerelhető dobozban
- robbanásbiztos környezetbe szerelhető

Kép



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

TSK-830NB(LED)-EX
Érintésérzékeny kapcsoló - felületre szerelhető
dobozban - robbanásbiztos környezetbe szerelhető

ADATLAP

Leírás

w Az eszköz tápellátása történhet 12 vagy 24 V DC-ről,
érintés hatására a kapcsoló relékimenete meghúz. LED-es
visszajelzéssel 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: Kapacitív hálós
- IP védelem: **IP66 (cseppálló)**
- Led típusa: Piros-zöld (bicolor)

Specifikációk

- Tápfeszültség: 12-24 V DC
- Áramfelvétel: 60 mA
- Teljesítmény: 0,72 W
- Kontaktus terhelhetősége: 1 A @ 30 V DC
- Működési hőmérséklet: -10°C ~ +55°C
- Bruttó súly: 0.4 kg

Méretetek és vezetékek kiosztása

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

Alap állapotban a fehér (NC) és a sárga (COM) vezetékek között rövidzárat, a zöld (NO) és a sárga (COM) vezetékek között pedig szakadást lehet mérni.

Érintés hatására ez az állás megfordul, tehát a fehér vezeték rövidzárban, a zöld vezeték pedig szakadásban lesz a sárga vezetékhez képest.

	Piros	+
	Fekete	-
	Sárga	COM
	Fehér	NC
	Zöld	NO

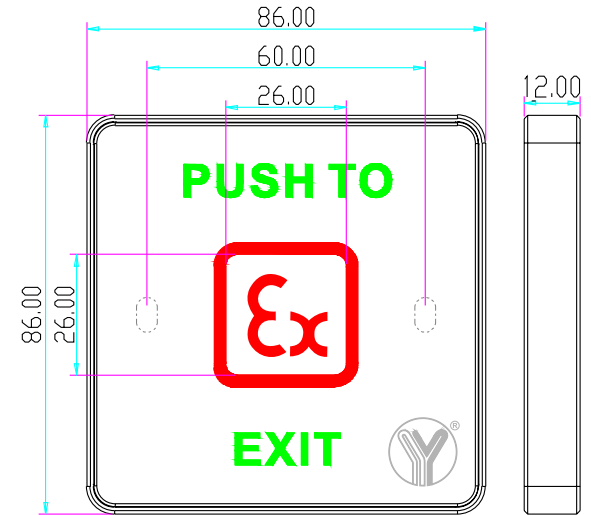
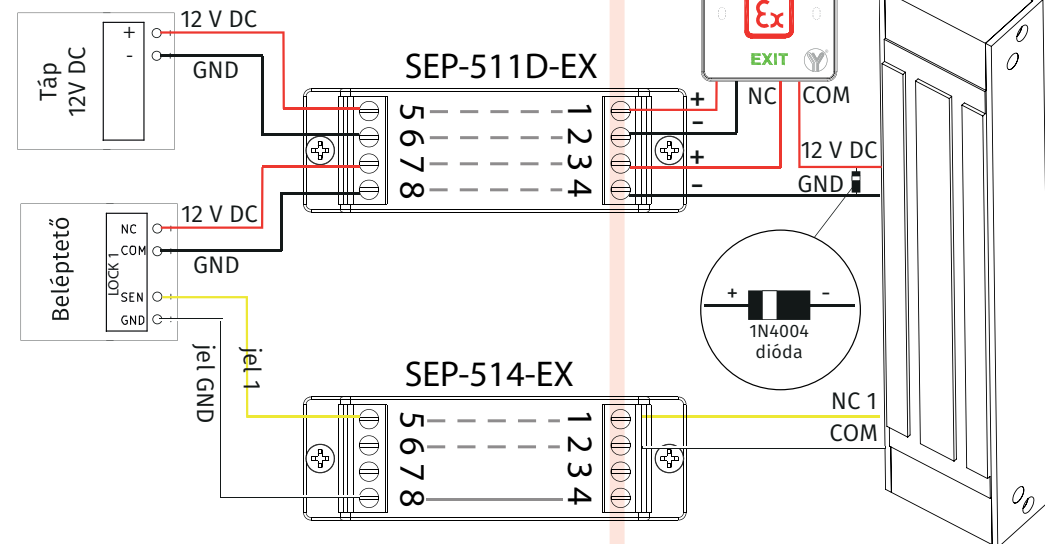
Bekötési rajz

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).



Robbanásbiztos környezet

TSK-830NB(LED)-EX