

Sensor 4

Felhasználói leírás



A készülék működése

A készülék feladata a fólia nyomógombok kis terhelhetőségének növelése. A készülék bemeneteire a fólia tasztatúra vezetékei közvetlenül beköthetőek. Mind a négy bemenethez egy relés kontaktus kimenet tartozik. Alapbeállításban a nyomógomb megnyomására a relé állapotot vált (ha meg volt húzva elenged és fordítva). Ezáltal a relét, mint kapcsolót lehet használni a nyomógombok által. A készülék rendelkezik egy biztonsági kapcsolás funkcióval is, ami programozással aktiválható (lásd később). Ebben az üzemmódban a nyomógombot másodszor is meg kell nyomni kb. 5 másodpercen belül az állapot váltáshoz. A relék állapotát, a mellettük elhelyezett sárga LED jelzi, ha világít, akkor van kontaktus.

A készülék programozása

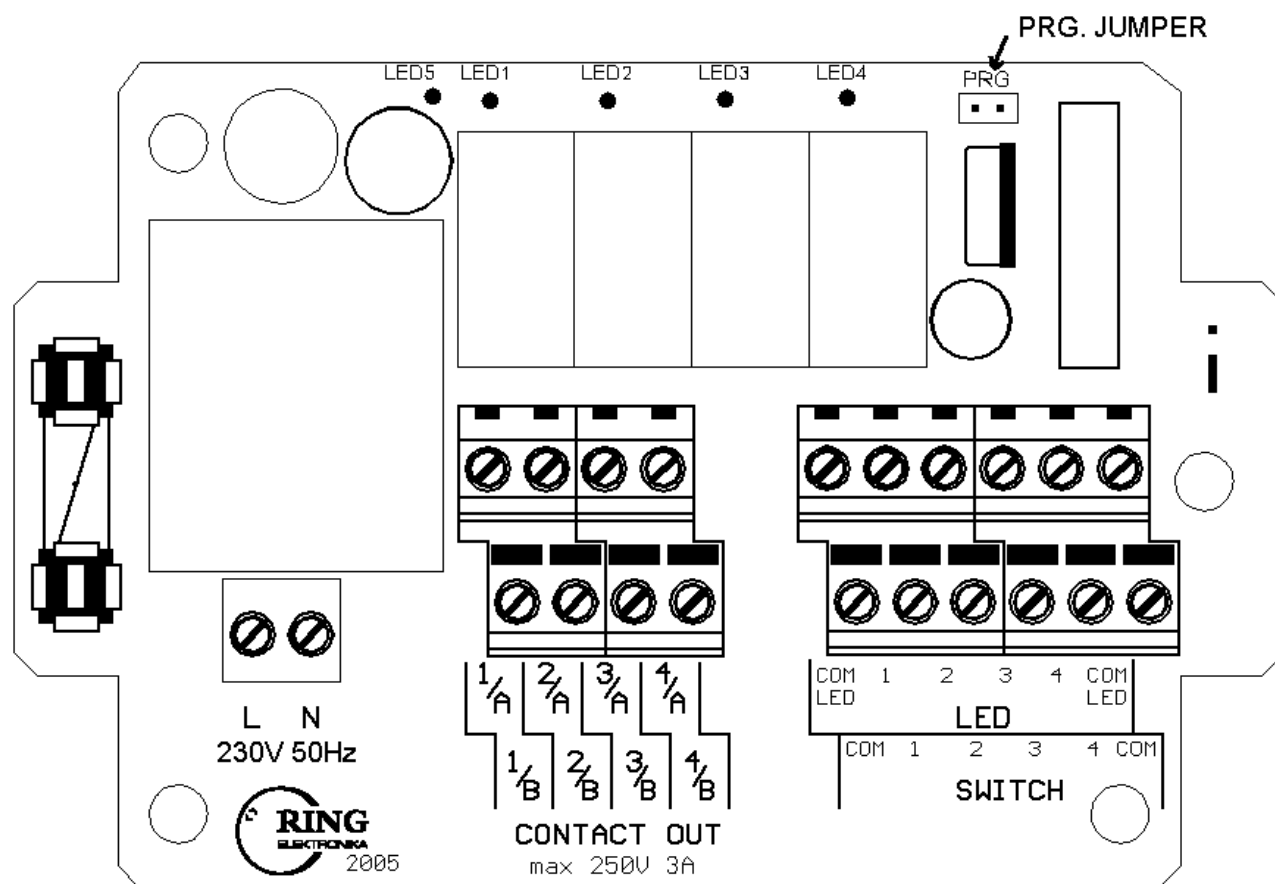
A készüléket úgy lehet programozó üzemmódba helyezni, hogy felhelyezett program jumperrel helyezzük feszültség alá. A következő, jumper nélküli, bekapcsoláskor a készülék normál üzemmódban ébred.

Programozás alatt a relé kontaktusok végig bontott állapotban maradnak. A nyomógombok LED-jei az gombhoz rendelt funkció állapotát jelzi.

Az egyes nyomógombokkal a következő funkciók állíthatóak:

1. Biztonsági kapcsolás
2. LED alapfény
- 3, 4. LED fényerejének növelése, csökkentése

A készülék bekötése



Tápfeszültség, 230V 50Hz:

L - fázis

N - nulla

Kimeneti kontaktusok, max. 250V 3A

1. kontaktus 1/A – 1/B

2. kontaktus 2/A – 2/B

3. kontaktus 3/A – 3/B

4. kontaktus 4/A – 4/B

Fólia tasztatúra nyomógombok:

COM - nyomógombok közös pontja

COM LED - LED-ek közös pontja

1 SWITCH - 1. nyomógomb

1 LED - 1. nyomógomb LED-je

2 SWITCH	-	2. nyomógomb
2 LED	-	2. nyomógomb LED-je
3 SWITCH	-	3. nyomógomb
3 LED	-	3. nyomógomb LED-je
4 SWITCH	-	4. nyomógomb
4 LED	-	4. nyomógomb LED-je

Műszaki paraméterek

-	Készülék típus	SENSOR 4
-	Gyártó	RING ELEKTRONIKA Kft.
-	Bemeneti feszültség	230V\50Hz
-	Felvett teljesítmény	max 3 VA
-	Kimeneti kapcsolási telj.	230V AC/ 3A
-	Relatív páratartalom	10-90%
-	Tömítettsége	IP-65