

## Költséghatékony relé modul



## ceprox/Relay Modul

Relé modul félvezető-kimenetű szenzorokhoz



## Leírás

A cepro/Relay modul nagyobb áramok és feszültségek kapcsolására, valamint a félvezető-kimenetű szenzorok nagyfeszültségű hálózat illesztésére szolgál. Ez gyakran szükséges, amikor a modern szenzorok vannak csatlakoztatva a régebbi vezérlésekhez, potenciálfüggetlen kimenetek szükségesek vagy nagyobb fékezőhatás elérése a cél.

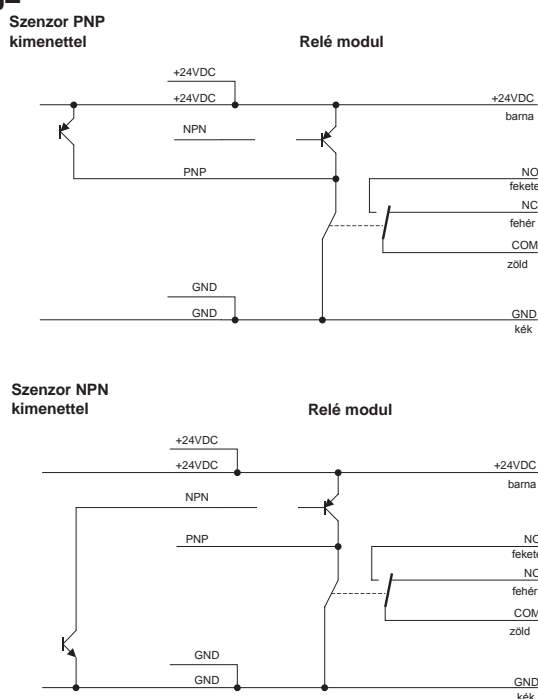
A jól elkülönülő csatlakozások biztosítják a megfelelő potenciál szétválasztást a nagyfeszültségű és az alacsony feszültségű rész között.

A relé modul tartalmaz EMC szűrőt, amely meggátolja a zavar bejutását az elektromos rendszerbe. Ez nagymértékben javítja a félvezető szenzorok stabilitását. A szűrő és a különféle feszültségű részek jó elkülönítése nagymértékben javítja a relé megbízhatóságát, még az erősen elektromos és mágneses zavaróhatású környezetben is.

## Tulajdonságok

- Potenciál szeparált teljesítményelektronika és alacsonyfeszültségű rész
- Költséghatékony
- Sokoldalú alkalmazhatóság
- Egyszerűen beszerelhető
- Különálló kivezetések az adó és a vevő számára az esztétikus szereléshez
- Robosztus kialakítás
- Akár NPN, akár PNP kimenetű szenzor csatlakoztatható
- Beépített EMC szűrő a csatlakoztatott szenzorok stabilitása érdekében

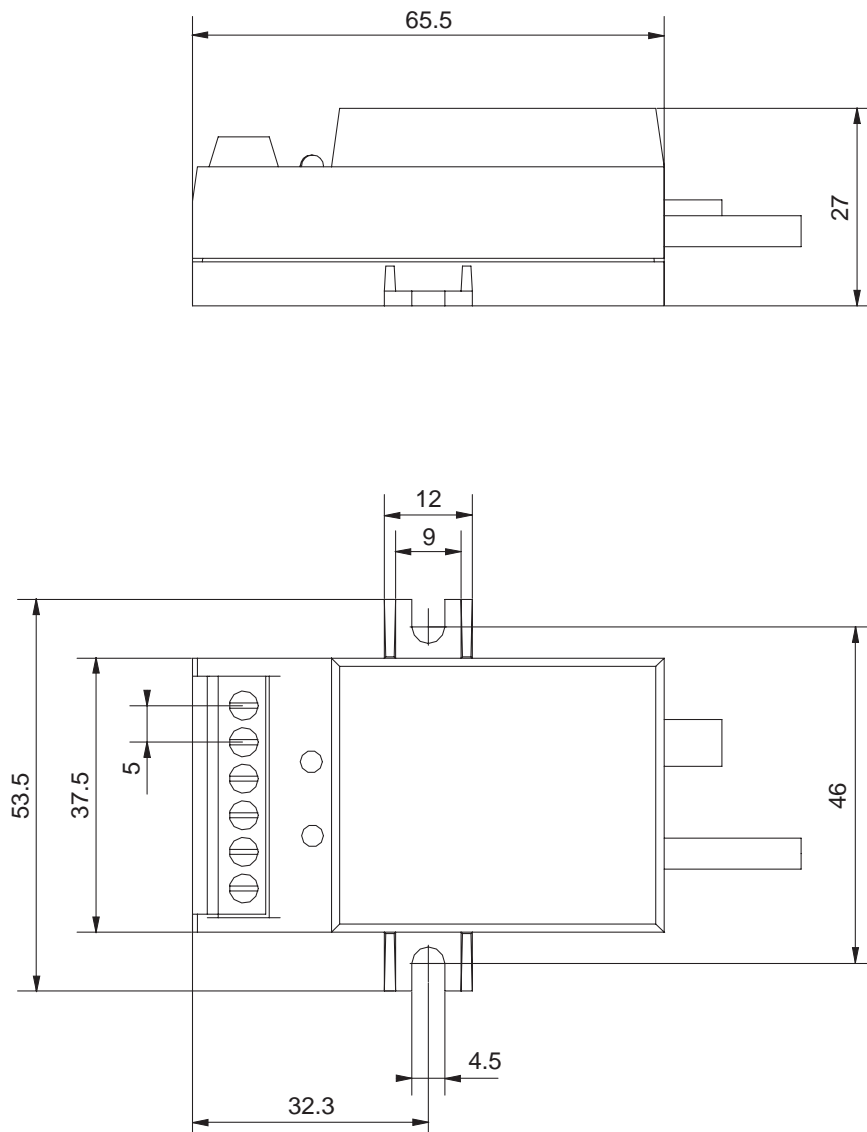
## Áramköri rajz



## Műszaki adatok

Tápfeszültség	20.4 - 27.6 VDC
Zajfeszültség	10 % of Usp
Áramfelvétel	max. 20 mA (relé bekapcs.)
Kimenet	125 VAC / 9 A 277 VAC / 7 A 30 VDC / 7 A
Kábel	1 m
- hossz	IEC 60227-1
- szabvány	2-eres 0.25 mm2 (AWG 23)
- táp	
- Relé kimenet	3-eres 1.00 mm2 (AWG 16)
LED indikátor	zöld (táp bekapcs.) sárga (relé bekapcs.)
Borítás besorolás	IP 33 ,hasonló a Nema 2-es tip.-hoz
Hőmérsékleti tartomány	-20..+65°C -5..+150°F (üzemi)
Tűzvédelmi osztály	UL94 V-0
Útésállóság	IEC 60068-2-6
Rezgésállóság	IEC 60068-2-29
CSA	CSA - B44.1-96
UL	ASME - A17.5 - 1996ed.
CE	Alacsonyfeszültségű, EMC előírások

## Méreték



méreték mm-ben

## Rendelési információ

Eszköz szám.	Típus	Leírás
103 602	Relé modul	1m-es kábellel