

Cofem MDA2Y

Kimeneti modul – két kimenet – két funkció



JELLEMZŐK:

- Szerelődobozzal együtt
- Címezhető eszköz (darabszámot ellenőrizni szükséges)
- Mikroprocesszor vezérelt
- Visszajelző LED
- A két kimenet két külön funkciót láthat el

LEÍRÁS:

A modul két relével rendelkezik külső 30V tápfeszültségről működtetve, biztosítókkal, mikroprocesszorral szerelve így az analóg rendszer által automatikusan felismerhető és hurok elemként kezeli.

Egy külső 30V tápegység szükséges, mely szolgáltatja a tápfeszültséget a relé által felügyelt eszközöknek (pl. sziréna). **Független programozással** rendelkeznek (**két funkció**), nem csak alkalmazásuk szerint (sziréna, kapcsolók vagy oltókészülék), de időzítésben és kombinálhatóságban a relét működtető érzékelőknél. Ezenfelül felügyeli a külső tápfeszültséget 30V és a két kimenet állapotát (be kell kötni a tápot, mert egyébként hibát jelez).

A relék kimeneti pontján a feszültség 30V. Nyugalmi állapotban az **MDA2Y** felügyeli a vonalakat alapnak tekintve **33K Ω** ellenállást, mely jelzi a szakadást vagy rövidzárt. Maximum 99 **MDA2Y-t** tud a Lyon **rendszer** kezelni mindaddig, míg nincs **MDA1Y** modul csatlakoztatva. Maximum 16 **MDA2Y** modul csatlakoztatható **körönként**. Amennyiben a kimenet keresztreléként funkcionál nem aktiválható egy általános bekapcsolással. A pirosan villogó LED jelzi a kommunikációt a Lyon központtal A zöld LED világítása esetén valamelyik vagy mindkét kimenet aktív.

FIGYELEM!! Egy központi (azaz kártyákkal bővített) Lyon rendszer esetén maximum 199 irányított relé csatlakoztatása lehetséges, tehát az összes MDA1Y és MDA2Y száma nem haladhatja meg a 199-et, szem előtt tartva, hogy a MDA2Y 2 db irányított relének számít. Körönként (hurkonként) maximum 32 irányított relé (azaz MDA2Y) csatlakoztatása lehetséges. Az eszköz limit táblázat szerint 199 MDA1Y köthető egy rendszerre, ami 7 db intelligens hurkont feltételez (7 x 32, de 25 db-ot ebből már nem lehet kihasználni). Hasonlóan az MDA2Y, melynél ez a szám 99, de szintén egy hurok 16 db-ot kezel maximum !

Megnevezés	Leírás	Limit / hurok	Limit / jelzőrendszer	Egység érték
A30XHA	Analóg optikai-hőérzékelő	199	---	1
A30XHA-S	Analóg optikai érzékelő	199	---	1
A30XTA	Analóg hőérzékelő	199	---	1
A30XHTCO	optikai-hő-monoxid multi-érzékelő	199	---	1
PUCA Y	Analóg kézi jeladó	199	---	1
KMAY	Hagyományos illesztő	100	---	2
MDA2Y	Relé modul (dupla)	16	99	1
MDA1Y	Relé modul	32	199	1
MSTAY	Bemeneti modul	199	---	1
KABY	Izolátor egység	50	---	
SIRAY	Analóg sziréna	6	48	15

A fenti táblázatban láthatjuk a maximálisan csatlakoztatható elemek számát hurkonként. Ezek a limitek egységenként vannak maximálva és látható a komponensek elemszáma is. Ez a hurokelemszám megmutatja, hogy az elemek általunk kívánt kombinálása lehetséges-e vagy nem. Minden hurok maximum **199** elemet tartalmazhat.

Példa: Ha egy hurkon belül 75 db KMAY eszközt szeretnénk csatlakoztatni és 100 db A30XHA érzékelőt, ez nem lesz lehetséges, mivel a 75 KMAY hurokelem értéke **150** lesz és a 100 db A30XHA pedig **100** és így összesen 250 elem lenne a hurkon (a KMAY illesztő 2 egységenként számolható, így lett 150).

MŰSZAKI JELLEMZŐK:

Tápellátás:	24-35 V DC
Nyugalmi áramfelvétel:	1 mA
Riasztási áramfelvétel: 1 kimenet aktív	8 mA
2 kimenet aktív	12 mA
Működési hőmérséklet :	0°C...+40°C
Védettség:	IP30

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK:

A Hungarosec Kft. az eszköz vásárlásától számított egy évig vállal garanciát az egyes termékekre a 117/1991. (IX.10.) sz. Kormányrendelet alapján. A garanciális idő letelte után a 74/1987. (XII.10.)MT rendelettel módosított 35/1978 (VII.6.) MT rendelet alapján biztosítjuk az egyes termékekhez a szerviz és alkatrészellátást.

Garanciális meghibásodás esetén szakszervizeink a javításokat a lehető leghamarabb elvégzik, vagy ha javításuk azonnal nem lehetséges, akkor cserekészüléket biztosítanak a szervizelés idejére. Garanciális időn belül - üzemszerű használat közben meghibásodott eszközöknél – a javítások szervizdíj mentesek. Garanciát kizáró okok: nem szakszerű üzembe helyezés és programozás, nem rendeltetészerű használat, szakszerűtlen kezelés, elemi kár által okozott meghibásodás (pl: villámcsapás, beázás, tűz), továbbá mechanikai károsodás, panel törés, repedés, lefestés, belejavítás, panel égés. Amennyiben a fenti garanciát kizáró okok nem állnak fenn, úgy garanciát vállalunk forgalmazott eszközökre, illetve azok alkatrészeire, alkotóelemeire.

A készülék üzembe helyezése speciális szakmai ismereteket és eszközöket igényel. A telepítést kizárólag szakember végezheti. Szakszerűtlen beavatkozás a készülék tönkremenetelét okozhatja és a garancia elvesztésével jár. A nem szakember által és nem az utasításoknak megfelelően telepített eszközökben keletkezett vagy ezek által okozott bármilyen jellegű kárért a forgalmazó nem vállal felelősséget.

Mindenkori garanciális feltételekről valamint javítási díjszabásokról kérjük, tájékozódjanak szakszervizeinkben. A fordításból, illetve a nyomdai kivitelezésből esetlegesen származó hibákért felelősséget nem vállalunk. A leírás változtatásának jogát a forgalmazó fenntartja.

Forgalmazó: **Hungarosec Kft.**
1083 Budapest
Füvészkert u. 3.



FIGYELEM !

Az intelligens hurok minimum 2x1,5 árnyékolt, sodrott kábelt igényel. A hurok típusa visszatérő, azaz négyvezetékes. „T” elágazások nem lehetségesek.

