



# MAD-405-I MAD-415-I MAD-409-I MAD-419-I MAD-425-I MAD-429-I

Intelligens modulok többféle bemenettel és relé kimenetekkel

## Leírás

A MAD-400 modulokat úgy fejlesztették ki, hogy a bemeneti és kimeneti portok teljes választéka széleskörben használhatóak legyenek a Detnov intelligens tűzjelző központjaival együtt.

A MAD-400 modulok segítik a tűzjelző rendszerek megfelelő működését a teljesítményükkel és a funkcióikkal, ellenőrzik és/vagy működtetik a rendszert a telepítésnek megfelelően.

A MAD-400 modulokat úgy tervezték, hogy könnyen lehessen telepíteni, akár felszavarozhatjuk vagy felszerelhetjük DIN sínekre is. Minden modul eltávolítható sorkapcsokkal és LED-es állapotjelzővel van ellátva. A modulok címezése PGD-200-as programozóval vagy automatikus címezéssel történik az izolátoros változatoknál.

A modulok sorozata tartalmazza:

- MAD-405-I Intelligens bemeneti modul 5 bemenettel
- MAD-409-I Intelligens bemeneti modul 10 bemenettel
- MAD-415-I Intelligens modul 5 relé kimenettel
- MAD-419-I Intelligens modul 10 relé kimenettel
- MAD-425-I Intelligens modul 5 bemenettel & 5 relé kimenettel
- MAD-429-I Intelligens modul 10 bemenettel & 10 relé kimenettel

Ezek a modulok 24V-os segéd tápot igényelnek <sup>(1)</sup> és a modulban rendelkezésre álló bemenetek és kimenetek száma szerinti hurkot képesek kezelni.

A műszaki bemenetek a jel típusától függően mikro-switch-csel konfigurálhatóak: az NC vagy a NO bemenet megfigyelésére. A műszaki bemenet ellenőrzése vagy konfigurálható vagy sem.

Ezeket a termékeket gyárilag dobozolva szállítják.

(1) A MAD-405-I és a MAD-409-I modulok műszaki bemenetei közvetlenül táplálják a hurkot.

## Jellemzők

- A bemeneti és kimeneti modulok teljes választéka
- Egyszerűen telepítés és karbantartás
- A programozás programozón keresztül vagy automatikusan történik
- 24V-os kiegészítő tápegység szükséges <sup>(1)</sup>
- Izolátoros, polaritásfüggő
- EN 54-17 és EN 54-18 szabvány szerinti megfelelés

## Felhasználás

A bemeneti és kimeneti modulok széles felhasználási lehetőséget biztosítanak, emellett biztosítják és ellenőrzik a tűzjelző rendszerek megfelelő működését, a telepítés igényei szerint eljárva.

A bemenetek bármilyen, általunk kívánt esemény ellenőrzésére használhatóak, és a kimenetek perifériás jeladóként használhatóak a tűzjelző rendszereknél. A modulok minden esetben egymástól függetlenül működnek, és minden bemenetre és kimenetre egyedi feladatokat lehet hozzárendelni.

## Műszaki jellemzők

Modul	
Hurok jellemzők:	
Működési feszültség:	22 - 38VDC <
Áramfelvétel nyugalmi állapotban:	300 µA
Riasztási áramfelvétel:	< 3 mA
Technikai bemenet NC vagy NO kontaktuson keresztül (konfigurálható)	
Relé kontaktusok:	1 A @ 30VDC
Csatlakoztatás	
2 x 1,5 mm <sup>2</sup> sodrott és árnyékolt kábel (2)	
Környezet	
Üzemi hőmérséklet:	-10°C + 70°C között
Relatív páratartalom:	95% kondenzáció nélkül
IP Index:	IP40
Fizikai jellemzők	
Méret:	172 mm x 162 mm x 43 mm
Anyag:	ABS
Tanúsítványok	
EN 54-18 és EN 54-17	
Tanúsítvány száma:	0370-CPR-3151

(2) Használja a "System Calculation" (Rendszerkalkulátort) az eszközök maximális számának és a hurok hosszának ellenőrzéséhez, a használt kábel keresztmetszetének megfelelően.

## Méreték

