



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

Adresabilni moduli s višestrukim ulazima i izlazima

Opis

Asortiman MAD-400 modula razvijen je kako bi ponudio širok i potpuni raspon ulaznih i izlaznih priključaka koji se koriste s Detnov adresabilnim vatrodojavnim centralama.

Moduli MAD-400 omogućuju performanse i scenarije za pravilan rad sustava za otkrivanje požara, nadzor i/ili djelovanje prema potrebama instalacije.

Moduli MAD-400 dizajnirani su kako bi se olakšao proces ugradnje i mogu se ugraditi pomoću vijaka ili montirati na DIN tračnicu. Svaki modul je opremljen uklonjivim terminalnim blokovima i LED indikatorom statusa. Adresiranje modula provodi se putem programatora PGD-300 ili automatskim adresiranjem za izolator verziju.

Raspon modula sastoji se od:

- MAD-405-I Adresabilni modul 5 tehničkih ulaza
- MAD-409-I Adresabilni modul 10 tehničkih ulaza
- MAD-415-I Adresabilni modul 5 relejnih izlaza
- MAD-419-I Adresabilni modul 10 relejnih izlaza
- MAD-425-I Adresabilni modul 5 tehničkih ulaza i 5 relejnih izlaza
- MAD-429-I adresabilni modul 10 tehničkih ulaza i 10 relejnih izlaza

Ovi moduli zahtijevaju pomoćno napajanje od 24 V (1) i dodijeljen im je broj adresa petlje prema broju ulaza i izlaza dostupnih u modulu.

Tehnički ulazi mogu se konfigurirati putem mikroprekidača, ovisno o vrsti signala: za praćenje NC ili NO ulaza. Praćenje tehničkog unosa također se može konfigurirati.

Cijeli asortiman isporučuje se u kutiji BOX-ONE.

(1) Moduli tehničkih ulaza MAD-405-I i MAD-409-I mogu se izravno napajati u petlju.

Značajke

- Kompletan asortiman ulazno/izlaznih modula
- Jednostavna ugradnja i održavanje
- Adresiranje preko programatora ili automatsko adresiranje
- Zahtijeva pomoćno napajanje od 24 V ⁽¹⁾
- Sa izolatorom. Spajanje s polaritetom
- Certifikati EN 54-17 i EN 54-18

Primjena

Ulazni i izlazni moduli omogućuju performanse i scenarije za pravilan rad sustav za dojavu požara, nadzor i djelovanje prema potrebama instalacije.

Ulazi se mogu koristiti za praćenje bilo kojeg događaja koji se želi kontrolirati, a izlazi se mogu koristiti kao periferni pokretač sustava za detekciju požara. U svim slučajevima moduli djeluju neovisno, a moguće je dodijeliti specifične scenarije svakom od ulaza i izlaza.

Tehničke karakteristike

Module		
Petlja:	Napon:	Od 22 do 38VDC
	Potrošnja u mirovanju:	< 300 μ A
	Potrošnja u alarmu:	< 3 mA
NC ili NO izlazi (programabilni)		
Relejni izlaz:		1 A @ 30VDC
Ožičenje		
2 x 0,5-2,5 mm ² upleteni i oklopljeni kabel (2)		
Radni uvjeti		
Radna temperatura:		Od -10°C do +70°C
Relativna vlažnost:		95% bez kondenzacije
IP zaštita:		IP40
Dimenzije		
Dimenzije:		172 mm x 162 mm x 43 mm
Materijal:		ABS
Certifikati		
EN 54-18 and EN 54-17		
Certifikat broj:		0370-CPR-3151

(2) Pomoću alata "Sistem kalkulator" provjerite maksimalan broj uređaja i duljinu petlje, u skladu s poprečnim presjekom kabela koji se koristi.

Dimenzije

