



MAD-421

MAD-421-I

MAD-422

MAD-422-I

Moduli analogici degli ingressi tecnici e uscite di relè

Descrizione

La gamma di moduli MAD-400 è stata sviluppata per offrire una serie completa di porte di ingresso e uscita da utilizzare con la famiglia di centrali analogiche CAD-150 di Detnov. Questi moduli permettono di gestire una vasta gamma di casi di incendio, offrendo monitoraggio e interventi in base alle esigenze dell'impianto. Tutti i moduli della gamma sono disponibili con o senza isolatore.

I moduli MAD-400 sono stati progettati per facilitare il rispettivo processo di montaggio, possibile sia orizzontalmente sia verticalmente, su guida DIN. Ciascun modulo è dotato di morsettiere estraibili e di un led indicatore di stato. L'indirizzamento del modulo è realizzato tramite il programmatore PGD-200.

I moduli MAD-421 offrono 1 ingresso tecnico e 1 uscita del relè libero da tensione, mentre i moduli MAD-422 offrono 2 ingressi tecnici e 2 uscite di relè liberi da tensione. Gli ingressi possono essere utilizzati per la supervisione di qualsiasi evento da controllare, e le uscite possono svolgere la funzione di interruttore di un circuito periferico del sistema di rivelazione di incendio. In tutti i casi i moduli operano in modo indipendente, poiché è possibile assegnare delle manovre specifiche a ciascun ingresso e uscita del modulo. I moduli MAD-421 e MAD-422 sono alimentati direttamente dall'anello.

Gli ingressi tecnici possono essere configurabili mediante un micro-interruttore, in funzione del tipo di ingresso, NC o NA, che si desidera controllare. È inoltre possibile configurare se supervisionare o meno l'ingresso tecnico.

Caratteristiche

- Facilità di installazione, realizzabile su superficie piana, a parete, o su guida DIN
- Supporta l'assenza di polarità
- Indirizzamento tramite programmatore
- Protocollo di comunicazione stabile immune al rumore
- Alimentazione diretta all'anello
- Connessione tramite morsettiere estraibili, facilità operativa
- Certificazione CPR EN54-18 e EN54-17
- MAD-421-I e MAD-422-I con Isolatore

Applicazioni

I moduli MAD-421 e MAD-422 sono adeguati per la supervisione di qualunque evento da controllare in modo continuato attraverso il contatto NC o NA, che richiede inoltre di concatenare l'intervento di un qualsiasi dispositivo.

Specifiche tecniche

Modulo	
Caratteristiche del circuito:	
Tensione di lavoro:	da 22 a 38 VCC
Consumo a riposo:	< 300 μ A
Consumo in allarme:	< 3 mA
Ingresso tecnico tramite contatto NA o NC (configurabile)	
Contatti relè:	1 A a 30 VCC
Cavo di connessione	
	2 x 1,5 mm ² intrecciato e schermato
Ambiente	
Temperatura di lavoro:	Da -10°C a 70°C
Umidità relativa:	95% senza condensa.
Indice IP:	IP40
Caratteristiche fisiche:	
Dimensioni:	100 mm x 82 mm x 23 mm
Dimensioni inclusi i connettori:	100 mm x 100 mm x 23 mm
Materiale:	ABS
Certificazione	
	EN54-18 e EN54-17
MAD-421, MAD-422 N° certificazione:	0370-CPR-1181
MAD-421 -I, MAD-422-I N° certificazione:	0370-CPR-1863

Dimensioni

