



MAD-441

MAD-441-I

MAD-442

MAD-442-I

Moduli analogici da 1 e 2 Zone convenzionali

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-441 e MAD-442 forniscono 1 o 2 zone convenzionali che consentono di collegare fino a 32 rivelatori e/o 32 pulsanti convenzionali, distinguendo tra allarme da rivelatore o da pulsante. Questo modulo richiede un'alimentazione ausiliare da 24 V.

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-441-I e MAD-442-I con Isolatore

Applicazioni

I moduli MAD-441 e MAD-442 consentono di collegare dei rivelatori convenzionali al sistema analogico. Sono adatti per gli impianti in cui le dimensioni dell'area da proteggere sono tali da richiedere un notevole numero di elementi di rivelazione puntiforme, ma tutti devono fornire la medesima identificazione, ad esempio i parcheggi, i corridoi o gli spazi diafani. L'applicazione di questi moduli può ridurre i costi poiché consente di utilizzare i rivelatori convenzionali nel sistema analogico.

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
Caratteristiche di alimentazione ausiliare:	
Tensione di lavoro:	da 24 VCC
Consumo a riposo:	< 5 mA
Consumo massimo in allarme:	< 100 mA
Caratteristiche zona	
Tensione di lavoro:	da 24 VCC
Consumo a riposo:	< 5 mA
Consumo massimo in allarme:	100 mA
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-441, MAD-442 N° certificazione:	0370-CPR-1190
MAD-441 -I, MAD-442-I N° certificazione:	0370-CPR-1865

Dimensioni

