



MAD-441

MAD-441-I

MAD-442

MAD-442-I

Moduli analogici da 1 e 2 zone
convenzionali

Descrizione

La gamma di moduli analogici della serie MAD-400 è stata sviluppata per offrire una soluzione completa di moduli di input e output da utilizzare sul lato di rilevamento delle centrali analogiche Detnov.

I moduli consentono di eseguire operazioni e manovre per il corretto funzionamento del sistema di protezione antincendio, monitorando e/o agendo secondo le esigenze dell'impianto.

I moduli della serie MAD-400 sono stati progettati per facilitare il loro processo di installazione, essendo possibile installarli in superficie o su guida DIN. Ogni modulo è dotato di piastre estraibili e di un led che ci indica il suo stato. L'indirizzamento del modulo viene effettuato tramite programmatore PGD-200 o auto-indirizzamento per le versioni con isolatore incorporato.

I moduli MAD-441 e MAD-442 forniscono rispettivamente 1 o 2 zone convenzionali all'anello analogico. Ci permettono fino al collegamento di 20 rilevatori e/o 32 pulsanti convenzionali, discriminando tra allarme di rilevatore e allarme di pulsante.

I moduli MAD-441 e MAD-442 richiedono un'alimentazione ausiliaria a 24V e gli viene assegnato un numero di indirizzi dell'anello in base al numero di zone disponibili nel modulo.

I moduli MAD-441-I e MAD-442-I sono dotati di isolatore incorporato.

L'intera gamma può essere installata all'interno delle scatole BOX-ONE e BOX-SIX.

Caratteristiche

- Facilità di installazione, realizzabile su superficie piana, o parete, o su guida DIN
- Supporta l'assenza di polarità (solo per MAD-441 e MAD-442)
- Indirizzamento tramite programmatore
- Alimentazione diretta all'anello
- Connessione tramite morsettiere estraibili, facilità operativa
- Certificazione CPR EN 54-18 e EN 54-17

Aplicaciones

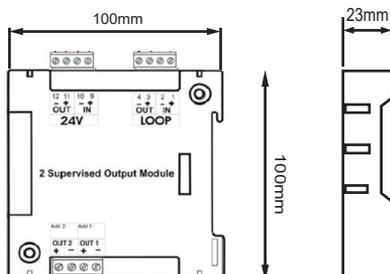
I moduli MAD-441 e MAD-442 ci permettono di collegare i rilevatori convenzionali al sistema analogico. Sono adatti per quegli impianti che, per le dimensioni dell'area da proteggere, hanno bisogno di un gran numero di elementi di rilevamento puntuale, ma tutti devono dare una stessa identificazione, ad esempio in parcheggi, corridoi o aree pianeggianti. Installando questi moduli è possibile ridurre i costi in quanto permettono di aggiungere rilevatori convenzionali al sistema analogico.

Specifiche tecniche

Modulo	
Caratteristiche dell'anello:	
Tensione di lavoro:	Da 22 a 38VDC
Consumo a riposo:	< 300 μ A
Consumo in allarme:	< 3 mA
Caratteristiche di alimentazione ausiliare:	
Tensione di lavoro:	24VDC
Consumo a riposo:	< 5 mA
Consumo massimo in allarme:	100 mA
Caratteristiche uscita:	
Tensione di lavoro:	24VDC
Consumo a riposo:	< 5 mA
Consumo massimo in allarme:	100 mA
Cavo di connessione	
	2 x 1,5 mm ² intrecciato e schermato (1)
Ambiente	
Temperatura di lavoro:	Da -10°C a 70°C
Umidità relativa:	95% senza condensa
Indice IP:	IP40
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni:	100 mm x 100 mm x 23 mm
Materiale:	ABS
Certificazione	
	EN 54-18 e EN 54-17 (solo modelli con isolatore)
MAD-441, MAD-442 N° Certificazione:	0370-CPR-1190
MAD-441-I, MAD-442-I N° Certificazione:	0370-CPR-1865

(1) Verificare con lo strumento "System calculation" il numero massimo di dispositivi e la lunghezza dell'anello a seconda della sezione del cavo utilizzato.

Dimensioni



* Dimensioni del modulo MAD-432. Espandibile a tutta la gamma MAD-400.