



MAD-411

MAD-411-I

MAD-412

MAD-412-I

Moduli analogici da 1 e 2 uscite di relè

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-411 e MAD-412 forniscono rispettivamente 1 o 2 uscite relè senza tensione al sistema analogico di rivelazione d'incendio. Da usare come interruttore di un anello periferico. Nel caso del modulo a 2 uscite relè agiscono in modo indipendente e possono assegnare manovre specifiche a ciascuna uscita.

I moduli MAD-411 e MAD-412 sono alimentati direttamente dall'anello e gli viene assegnato un numero di indirizzi dell'anello in base al numero di uscite disponibili nel modulo.

I moduli MAD-411-I e MAD-412-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-411 e MAD-412)
- Indirizzamento tramite programmatore
- Alimentazione diretta all'anello
- Connessione tramite morsettiere estraibili, facilità operativa
- Certificazione CPR EN 54-18 e EN 54-17

Applicazioni

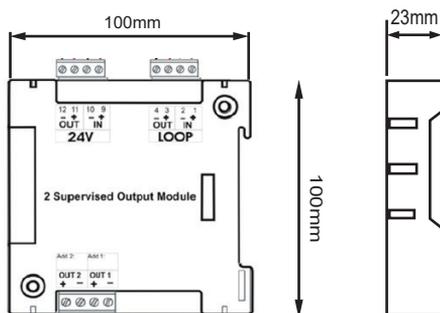
I moduli MAD-411 e MAD-412 sono adatti per l'attivazione o l'arresto di qualsiasi dispositivo. Essi sono inoltre idonei a collegare sistemi in cui gli ingressi di tali sistemi permettono contatti liberi da potenziale, ad esempio l'arresto della ventilazione, l'arresto degli ascensori o l'attivazione degli essudatori.

Specifiche tecniche

Modulo	
Caratteristiche dell'anello:	
Tensione di lavoro:	Da 22 a 38VDC
Consumo a riposo:	< 300 μ A
Consumo in allarme:	< 3 mA
Contatti relè:	1 A a 30VDC
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-411, MAD-412 N° Certificazione:	0370-CPR-1181
MAD-411-I, MAD-412-I N° Certificazione:	0370-CPR-1863

(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.

DS 414 it 2019 a