



MAD-431

MAD-431-I

MAD-432

MAD-432-I

Moduli analogici da 1 e 2 uscite di tensione supervisionate

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-431 e MAD-432 forniscono rispettivamente 1 o 2 uscite a 24V monitorate e possono essere configurate mediante micro-interruttore come moduli di uscita di tensione controllati o come moduli di uscita a sirene convenzionali. Se impostato come modulo sirena, i tasti freccia sirena e arresto sirena della centrale analogica agiranno su questo tipo di moduli.

I moduli MAD-431 e MAD-432 richiedono un'alimentazione ausiliaria a 24V e sono assegnati un numero di indirizzi dell'anello in base al numero di uscite del modulo.

I moduli MAD-431-I e MAD-432-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-431 e MAD-432)
- Indirizzamento tramite programmatore
- Alimentazione diretta all'anello
- Connessione tramite morsettiere estraibili, facilità operativa
- Certificazione CPR EN 54-18 e EN 54-17

Applicazioni

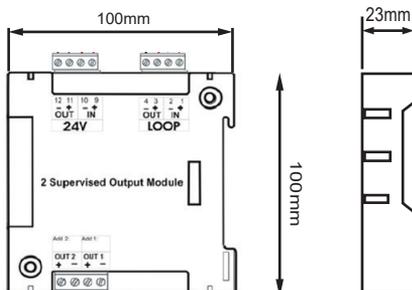
I moduli MAD-431 e MAD-432 sono adatti per il collegamento di sirene convenzionali al sistema analogico, risparmiando sui costi complessivi dell'installazione. Sono inoltre idonei ad attivare qualsiasi tipo di dispositivo che necessiti di alimentazione a 24V.

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:	1 A
Caratteristiche uscita:	
Tensione di lavoro:	24VDC
Consumo a riposo:	< 5 mA
Consumo massimo in allarme:	1 A
Contactos de relé:	1A @ 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-431, MAD-432 N° Certificazione:	0370-CPR-1189
MAD-431-I, MAD-432-I N° Certificazione:	0370-CPR-1864

(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 416 it 2019 a