



MAD-405-I MAD-415-I MAD-409-I MAD-419-I MAD-425-I MAD-429-I

Moduli analogici multi ingressi
tecnici e 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.

La gamma dei moduli è composta da:

- MAD-405-I Moduli a 5 ingressi tecnici
- MAD-409-I Moduli a 10 ingressi tecnici
- MAD-415-I Moduli a 5 uscite di relè
- MAD-419-I Moduli a 10 uscite di relè
- MAD-425-I Moduli a 5 ingressi tecnici e 5 uscite di relè
- MAD-429-I Moduli a 10 ingressi tecnici e 10 uscite di relè

Questi moduli richiedono un'alimentazione ausiliaria di 24V ⁽¹⁾ e gli viene assegnato un numero di indirizzi dell'anello in base al numero di ingressi e uscite che il modulo contiene.

Gli ingressi tecnici possono essere configurabili tramite micro interruttore, a seconda del tipo di input che si desidera controllare: NC o NA. È inoltre possibile configurare la supervisione o meno dell'input tecnico.

L'intera gamma è fornita all'interno del box BOX-ONE.

(1) I modelli MAD-405-I e MAD-409-I di ingressi tecnici possono essere alimentati direttamente all'anello.

Caratteristiche

- Gamma completa di moduli di ingressi e uscite
- Facile installazione e manutenzione
- Indirizzamento tramite programmatore o auto-indirizzamento
- Alimentación a 24V ⁽¹⁾
- Isolatore incorporato
- Certificazione CPR EN 54-18 e EN 54-17

Applicazioni

I moduli di entrata e uscita consentono di eseguire operazioni e manovre per il corretto funzionamento del sistema di protezione antincendio, monitorando e agendo in base alle esigenze dell'impianto.

Gli ingressi possono essere utilizzati per il monitoraggio di qualsiasi evento che si voglia tenere sotto controllo e le uscite possono essere usate come attuatore periferico al sistema di protezione antincendio. In tutti i casi i moduli operano in modo indipendente e possono essere assegnate manovre specifiche ad ogni entrata e uscita.

Specifiche tecniche

Modulo	
Caratteristiche dell'anello:	
Tensione di lavoro:	Da 22 a 38VDC
Consumo a riposo:	< 300 μ A
Consumo in allarme:	< 3 mA
Ingresso tecnico tramite contatto NA o NC (configurabile)	
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:	172 mm x 162 mm x 43 mm
Materiale:	ABS
Certificazione	
EN 54-18 e EN 54-17	
N° Certificazione:	Q370-CPR-3151

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

Dimensioni

