

Caratteristiche

- > Conformi a BS EN54-17 e BS EN54-18
- > Canali di entrata/uscita controllati
- > Isolatore integrato di protezione in caso di cortocircuito
- > Caratteristiche di indirizzamento automatico e manuale
- > Indicatori LED tricolori
- > Contenitore impermeabile con protezione IP65
- > Fino a 240** dispositivi/indirizzi per loop
- > 8 indirizzi per dispositivo
- > 8 entrate o uscite controllate individualmente
- > Marchio Ateis

Il potere di OCTA in uno

I moduli di entrata uscita (I/O) a canale multiplo sono dispositivi indirizzabili di controllo e monitoraggio utilizzati per supervisionare e attivare dispositivi ausiliari come sirene, lampeggianti, chiusure e flussostati.

I moduli con entrate e uscite multiple possono rimpiazzare diversi moduli singoli di entrata/uscita installati per applicazioni come il controllo di ascensori, sistemi di irrigazione, porte e sistemi antincendio.

Ogni canale (entrata o uscita) del modulo può essere controllato dalle centrali antincendio della serie Teledata One

I canali di entrata possono essere controllati per condizioni normali, di allarme o avaria usando la resistenza di fine linea.

I canali di uscita controllati possono essere usati per monitorare un carico esterno tramite una resistenza di fine della linea o per controllare una fonte di energia esterna per l'uscita. Le uscite relé (con forma di C) sono uscite non controllate per il monitoraggio di dispositivi ausiliari e possono essere controllati dalla centrale antincendio.

Collegamento facile

I dispositivi vengono alimentati dallo stesso loop di rilevamento, che collega la centrale antincendio, i sensori, le sirene, i lampeggianti, i punti di chiamata manuali, etc. Quindi non sono necessarie fonti di energia aggiuntive. Il programmatore palmare 40700 viene usato per assegnare gli indirizzi manualmente ai dispositivi lungo un loop per il rilevamento di incendio su centrale Teledata One. Gli indirizzi della centrale possono essere assegnati automaticamente per mezzo della caratteristica di auto indirizzamento.

Garanzia di 5 anni

I clienti usufruiscono di una garanzia di 5 anni su tutti i prodotti, inclusa l'unità di programmazione.

Le severe norme di qualità durante la fabbricazione dei prodotti, rende i dispositivi affidabili e resistenti.



Spazio e costi

I moduli I/O a canale multiplo uniscono una combinazione di entrate, uscite e uscite controllate in un'unica scatola, permettendo di risparmiare sullo spazio per installazione/montaggio e sui costi dei cavi rispetto ai moduli con singola entrata o uscita.

Se, per esempio, un progetto richiede 4IN e 4OUT in una posizione, l'uso di 4 moduli con una singola entrata e 4 moduli con una singola uscita risulterebbe caro e occuperebbe molto spazio, utilizzando invece solamente FDMC404 si avrebbe la stessa funzionalità in meno spazio.

Messa in opera semplice

L'installazione è facile, non sono necessari interruttori DIP o rotativi, lettori di codici a barre o altri complicati metodi di indirizzamento per indirizzare i moduli a canale multiplo, questi vengono indirizzati semplicemente usando la funzionalità Auto-learn dalla centrale.

Il modulo a canale multiplo usa 8 indirizzi separati, permette di controllare ogni canale in modo manuale individualmente.

Specifiche tecniche

Item	Descrizione	FDMC404	FDMM422S	FDMC602
Entrata controllata	Modulo monitoraggio	4	4	6
Uscita controllata	Modulo controllo	-	2	-
Relè di uscita (forma C)	Modulo sirena	4	2	2
Indirizzi sul loop		8	8	8
Voltaggio loop*		18V fino a 40V		
Assorbimento a riposo		500uA @ 24V		
Temperatura operativa		-30°C fino a 55°C		
Dimensioni		210x170x56mm		
Umidità relativa		95% senza condensa (massimo)		
Sezione dei cavi		2.5 sq.mm.		

* I prodotti sono operativi anche con 25 V, ma senza indicazione LED.

Codici d'ordine

Part No	Descrizione
FDMC404	Multi modulo con 4 canali di entrata, 4 canali di uscita relè (forma C)
FDMM422S	Modulo con 4 canali di entrata, 2 canali di uscita controllati, 2 canali di uscita relè (forma C)
FDMC602	6 canali di entrata, 2 canali di uscita relè (forma C)

La nostra politica è quella di migliorare continuamente i prodotti, viene riservato il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza previo avviso.