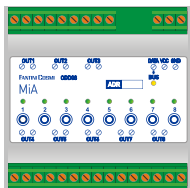


Modulo 8 uscite relè 12A (230Vca-AC1) 5DIN con pulsanti comando manuale



Cod. ODD08

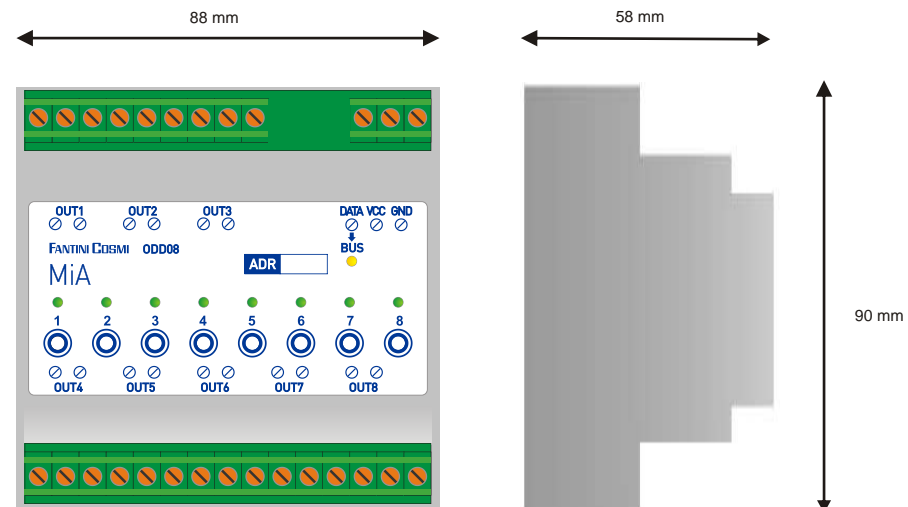
MiA Home & Building automation



FANTINI COSMI SPA
Via dell' Osio,6 20090 Caleppio di Settala MI, Italia
Tel. +39 02 956821 Fax +39 02 95307006
info@fantinicosmi.it - www.fantinicosmi.it

Fantini Cosmi S.p.A. si riserva la facoltà di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie senza obbligo di preavviso.

1. Dimensioni



2. Installazione

L'installazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato, realizzata a regola d'arte, deve avvenire dopo aver tolto tensione all'impianto e deve essere rispettato rigorosamente lo schema di cablaggio.

Utilizzare il connettore BUS per collegare il dispositivo al resto dell'impianto.

Collegare i carichi elettrici utilizzando il contatto normalmente aperto presente sui morsetti da OUT1 a OUT8. I pulsanti presenti sul frontale devono essere usati solo per attivazioni di servizio, emergenza o per le attività di collaudo.

Per configurare il dispositivo utilizzare il software di configurazione MiA-Make.

Il dispositivo è impostato di fabbrica con indirizzo bus nr. 1.

3. Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 24 Vdc via bus
Corrente massima assorbita sul bus: 180 mA
Massima corrente prelevabile sull'uscita in AC1: 12 A
Massimo carico nominale in AC15 (230 Vac): 750 VA
Potenza max. del motore monofase collegabile: 550 W
Grado di protezione: IP20

4. Led di segnalazione

Vicino al connettore BUS è presente il LED giallo che lampeggia in presenza di comunicazione sul bus.

Per ogni uscita è presente un LED verde che si accende quando l'uscita è attiva.

5. Dimensioni

Corpo centrale con connettori: 88 x 58 x 90 mm

6. Peso

Max. 390 gr.

7. Condizioni ambientali

Trasporto / immagazzinaggio: da -40°C a +70°C
Funzionamento: da 0°C a +45°C
Umidità dell'aria relativa: da 10% a 90%, senza condensazione.

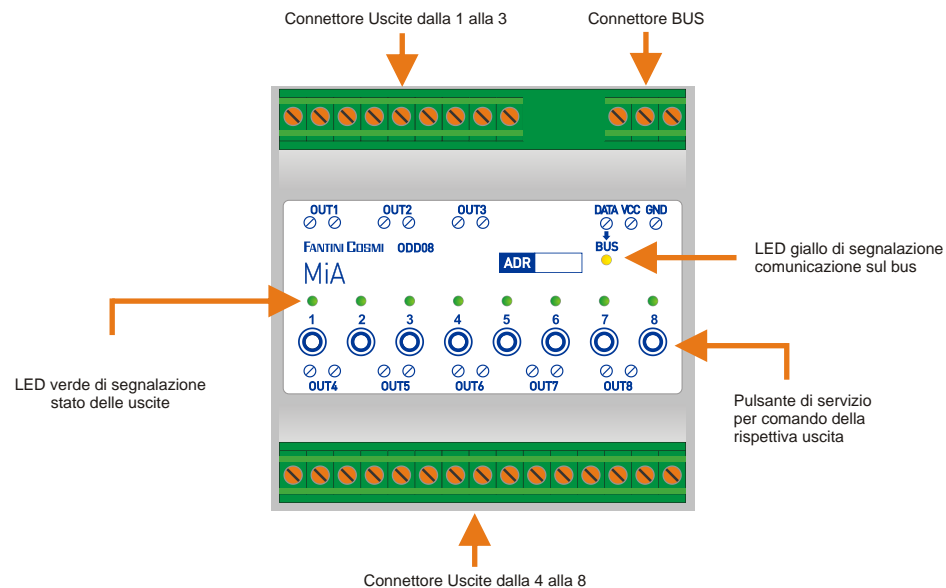
8. Conformità

Conforme alla direttiva 2004/108/CE e alla normativa RoHS.

9. Smaltimento

Lo smaltimento degli apparecchi è soggetto alle vigenti normative di legge (schede elettroniche, apparecchiature o parti di apparecchiature fuori uso).
Non disperdere il prodotto nell'ambiente.

10. Descrizione del dispositivo



11. Descrizione dei morsetti

N°	Sigla	Descrizione
1	GND	BUS GND
2	VCC	BUS +24 Vdc
3	DATA	BUS DATI
4		Non usato
5	OUT3	Uscita 3
6	OUT3	Uscita 3
7		Non usato
8	OUT2	Uscita 2
9	OUT2	Uscita 2
10		Non usato
11	OUT1	Uscita 1
12	OUT1	Uscita 1
13	OUT4	Uscita 4
14	OUT4	Uscita 4
15		Non usato
16	OUT5	Uscita 5
17	OUT5	Uscita 5
18		Non usato
19	OUT6	Uscita 6
20	OUT6	Uscita 6
21		Non usato
22	OUT7	Uscita 7
23	OUT7	Uscita 7
24		Non usato
25	OUT8	Uscita 8
26	OUT8	Uscita 8
27		Non usato

12. Norme generali di utilizzo e installazione

L'apparecchiatura deve essere alloggiata all'interno di quadri elettrici idonei al luogo di installazione e in posizione bassa.

La temperatura ambiente all'interno del quadro elettrico non deve superare 45° C.

ATTENZIONE: il dispositivo è impostato di fabbrica con le uscite sono preconfigurate di in modalità passo-passo. Questo significa che non possono essere utilizzate per il comando di tapparelle o serramenti senza aver prima riconfigurato opportunamente l'uscita.

I pulsanti di servizio presenti sul frontale comandano direttamente le uscite. Questa modalità permette di verificare il corretto collegamento dei carichi durante il collaudo dell'impianto.

13. Cablaggio del BUS

Per il cablaggio del Bus, utilizzare il cavo dati ODCB2T (3x1 mm²) o ODCB2 (3x1 mm² + guaina) o compatibile.

Attenzione: non utilizzare mai cavo schermato.

14. Schema di cablaggio

