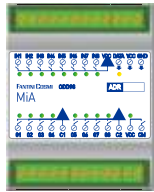


Modulo 9 ingressi digitali e 8 uscite relè 6A (230Vca-AC1) 4DIN



Cod. ODD98

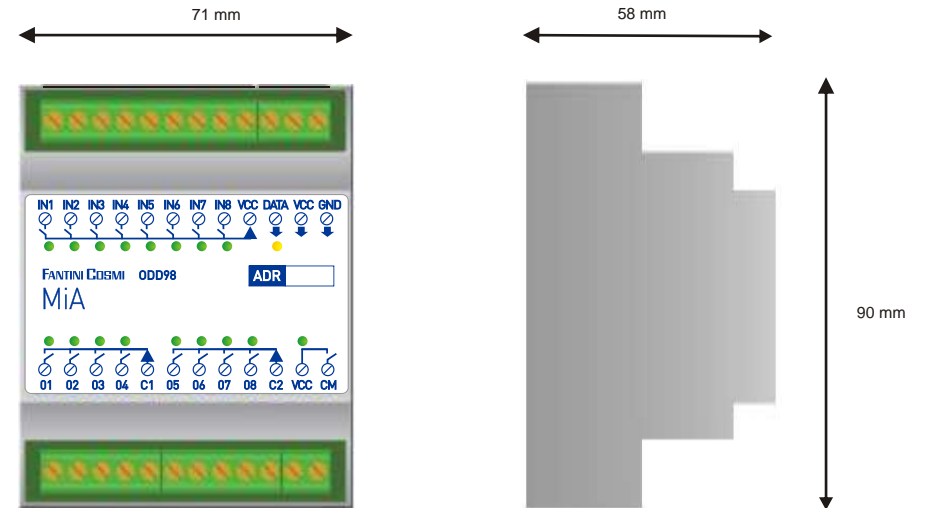
MiA Home & Building automation



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. Le uscite dalla 1 alla 4 sono collegate sul polo comune C1 mentre le uscite dalla 5 alla 8 sono collegate sul polo comune C2.

Non utilizzare questo dispositivo per comandare lampade o sistemi di illuminazione poiché eventuali spunti di corrente potrebbero incollare i contatti del relè. Per carichi elettrici importanti interporre un contattore di potenza idonea al carico da comandare.

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 su una singola uscita in AC1: 6A
Massima corrente prelevabile complessivamente sul gruppo di 4 uscite in AC1 (C1 o C2): 12A
Potenza max. del motore monofase collegabile: 160 W
Lunghezza massima dei cavi sugli ingressi: 15 mt.
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

5. Dimensioni

Corpo centrale con connettori: 71x90x58 mm

6. Peso

Max. 260 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 80%, senza condensazione.

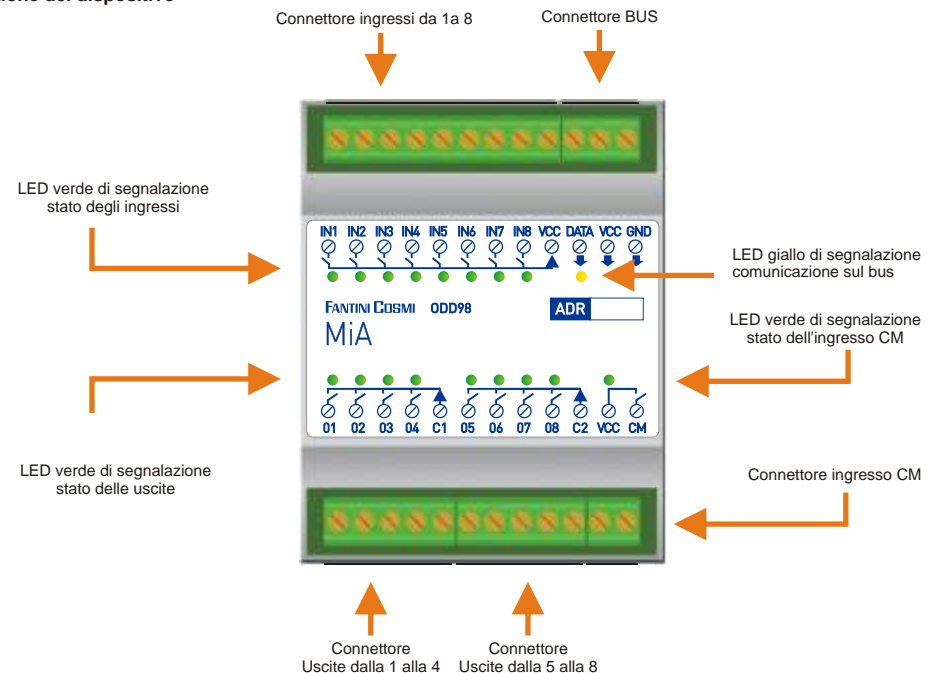
8. Conformità

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	VCC	Comune ingressi
5	IN8	Ingresso 8
6	IN7	Ingresso 7
7	IN6	Ingresso 6
8	IN5	Ingresso 5
9	IN4	Ingresso 4
10	IN3	Ingresso 3
11	IN2	Ingresso 2
12	IN1	Ingresso 1
13	O1	Uscita 1
14	O2	Uscita 2
15	O3	Uscita 3
16	O4	Uscita 4
17	C1	Comune uscite 1, 2, 3 e 4
18	O5	Uscita 5
19	O6	Uscita 6
20	O7	Uscita 7
21	O8	Uscita 8
22	C2	Comune uscite 5, 6, 7 e 8
23	VCC	Comune ingresso CM
24	CM	Comando Multiplo

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.

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

