

## Modulo 8 ingressi digitali - 4DIN



Cod. ODD80

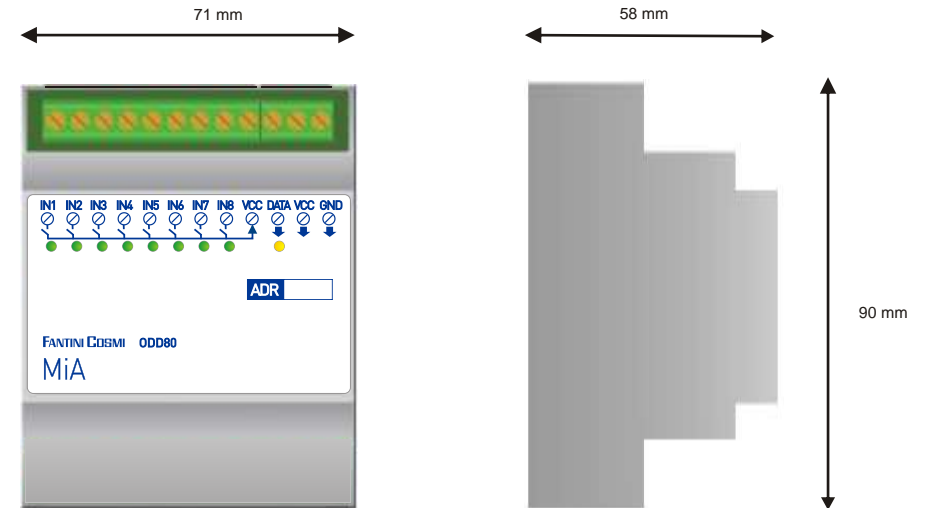
MiA Home & Building automation



FANTINI COSMI SPA  
Via dell' Osio,6 20090 Calepio 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.  
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: 75 mA  
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 l'uscita è attiva.  
Per ogni ingresso è presente un LED verde che si accende quando l'ingresso viene attivato.

### 5. Dimensioni

Corpo centrale con connettori: 71x90x58 mm

### 6. Peso

Max. 170 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.

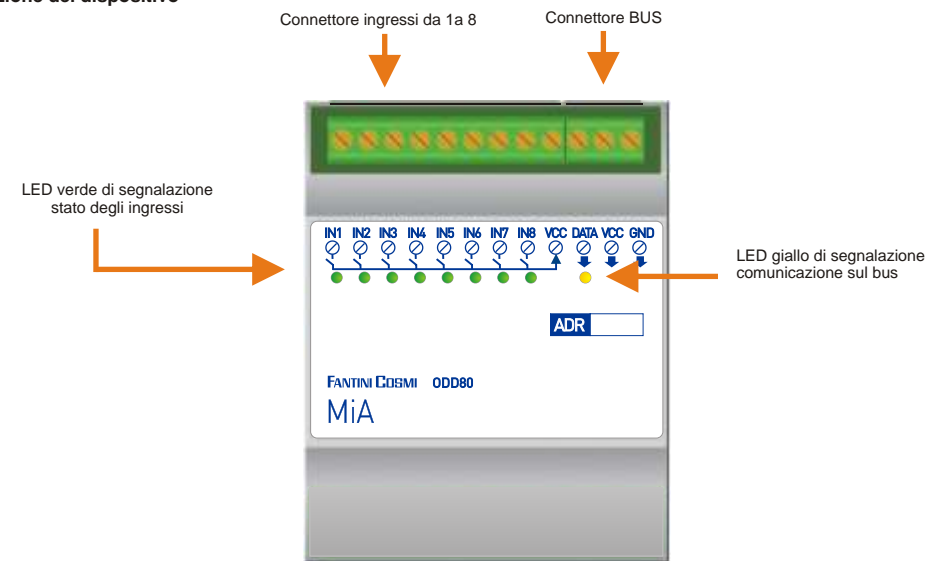
### 8. Conformità

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

### 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 mm<sup>2</sup>) o ODCB2 (3x1 mm<sup>2</sup> + guaina) o compatibile.  
**Attenzione: non utilizzare mai cavo schermato.**

### 14. Schema di cablaggio

