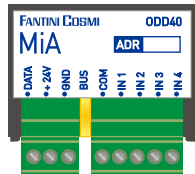


## Modulo 4 ingressi digitali (12 pulsanti virtuali)



Cod. ODD40

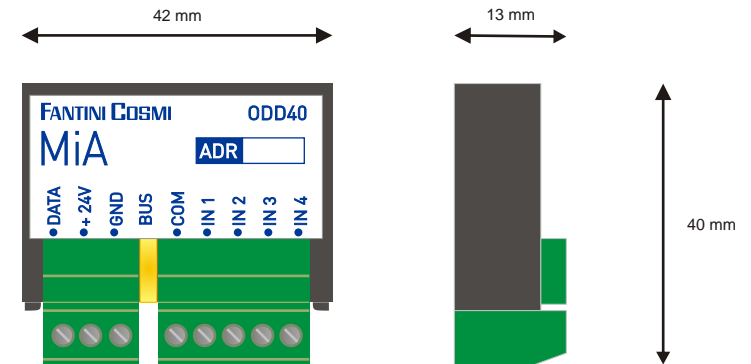
MiA Home & Building automation



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. Sicurezza

Leggere attentamente le istruzioni e conservare il documento per riferimenti futuri.

Non è consentito l'utilizzo di questo dispositivo in applicazioni per supporto vita. Per evitare danni a persone o cose, il progettista dell'impianto deve predisporre metodi di protezione ridondanti idonei al rischio connesso all'impiego.

## 3. 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.

## 4. Funzione "pulsanti virtuali"

Il dispositivo è in grado di riconoscere la pressione del pulsante rapida, prolungata e doppia (doppio click) realizzando fino a 12 pulsanti virtuali. Ogni singolo ingresso, compresi quelli virtuali, può essere configurato come Comando Multiplo in grado di comandare in sequenza più dispositivi o più zone.

## 5. Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 24 Vdc via bus

Absorbimento massimo: 20 mA

Lunghezza massima dei fili per gli ingressi: < 50 cm

Grado di protezione: Ip20

## 6. Led di segnalazione

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

## 7. Dimensioni

Corpo centrale con connettori: 42 x 40 x 13 mm

## 8. Peso

Max. 50 gr.

## 9. 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.

## 10. Conformità

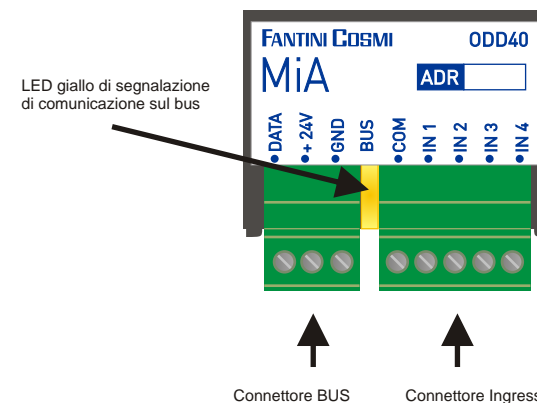
Conforme alla direttiva 2004/108/CE e alla normativa RoHS.

## 11. 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.

## 12. Descrizione del dispositivo



### 13. Descrizione dei morsetti

N°	Sigla	Descrizione
1	DATA	BUS DATI
2	+24V	BUS +24 Vdc
3	GND	BUS GND
4	COM	Comune ingressi
5	IN1	Ingresso 1
6	IN2	Ingresso 2
7	IN3	Ingresso 3
8	IN4	Ingresso 4

### 14. Cablaggio del BUS

Per il cablaggio del Bus, utilizzare il cavo dati ODCB2T (3x1mm<sup>2</sup>) o ODCB2 (3x1mm<sup>2</sup>+guaina) o compatibile.  
**Attenzione: non utilizzare mai cavo schermato.**

### 15. Schema di cablaggio

