

## Modulo 5 ingressi digitali con 4 uscite 24Vcc (max 50mA)



Cod. ODD54

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. 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 visualizza stato delle uscite

Le uscite di questo dispositivo possono essere utilizzate per visualizzare lo stato dell'uscita comanda dall'ingresso corrispondente. Possono essere collegate le spie di segnalazione a 24Vac delle più comuni serie civili purché con assorbimento inferiore a 50mA.

### 5. Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 24 Vdc via bus  
Assorbimento massimo: 20 mA (escluse le spie di segnalazione)  
Lunghezza massima dei fili per gli ingressi: < 3 mt.  
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 31 x 10 mm  
Lunghezza dei fili: 20 cm circa

### 8. Peso

Max. 70 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.

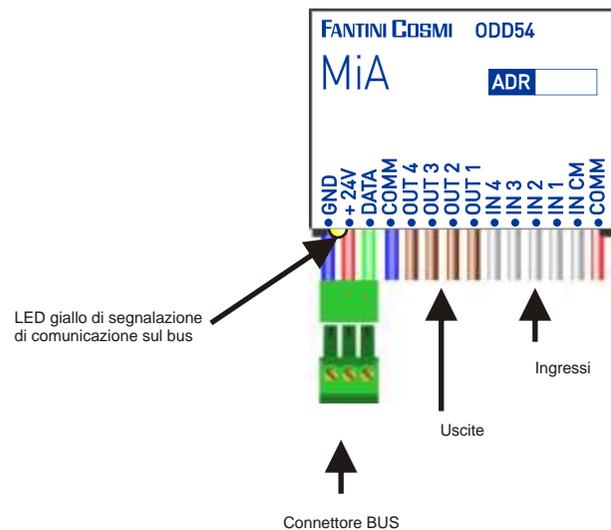
### 10. Conformità

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	COMM	Comune uscite
5	OUT4	Uscita 4
6	OUT3	Uscita 3
7	OUT2	Uscita 2
8	OUT1	Uscita 1
8	IN4	Ingresso 4
5	IN3	Ingresso 3
6	IN2	Ingresso 2
7	IN1	Ingresso 1
8	CM	Ingresso Comando Multiplo
8	COMM	Comune ingressi

### 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

