

## Modulo 2 uscite 0-10V (4mA max) 1DIN per comando dimmer



Cod. ODA02

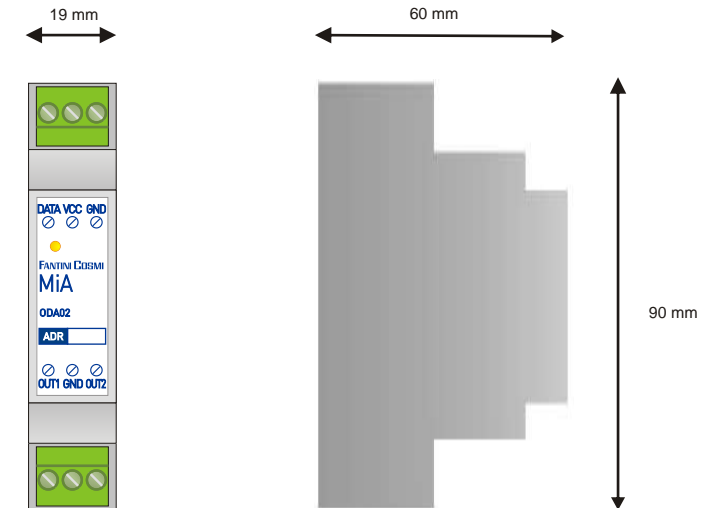
MiA Home & Building automation



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. Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 24 Vdc via bus

Assorbimento massimo: 45 mA

Tensione di uscita massima: 10,5 Vdc

Tensione di uscita minima: 0,3 Vdc

Precisione sulle uscite: +/- 3%

Massima corrente prelevabile sull'uscita: +4 mA, - 4 mA

Lunghezza massima del cavo sulle uscite: < 3 mt

Grado di protezione: IP20

### 5. Led di segnalazione

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

### 6. Dimensioni

Corpo centrale con connettori: 19 x 60 x 90 mm

### 7. Peso

Max. 80 gr.

### 8. 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.

### 9. Conformità

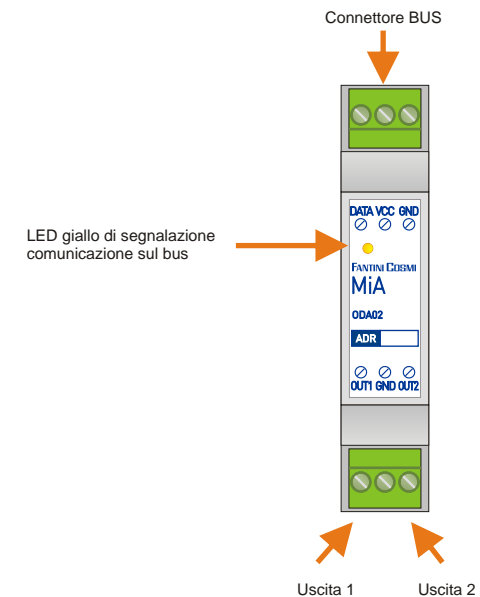
Conforme alla direttiva 2004/108/CE e alla normativa RoHS.

### 10. 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.

### 11. Descrizione del dispositivo



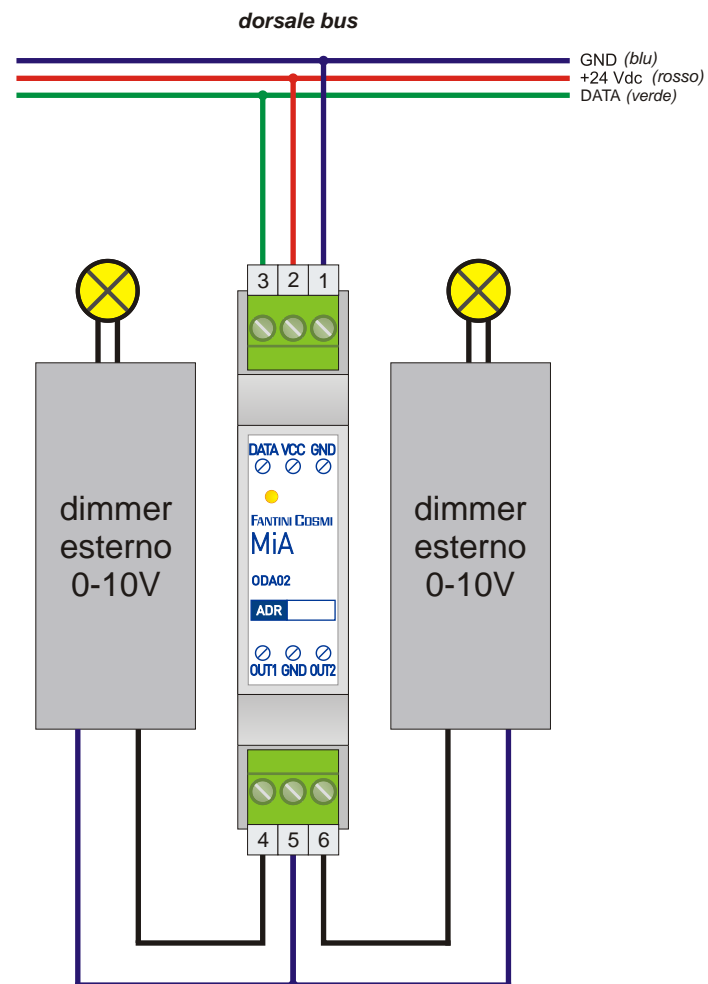
## 12. Descrizione dei morsetti

N°	Sigla	Descrizione
1	GND	BUS GND
2	VCC	BUS +24 Vdc
3	DATA	BUS DATI
4	OUT1	Uscita 1
5	GND	GND
6	OUT2	Uscita 2

## 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



ATTENZIONE: per il collegamento del DIMMER esterno consultare il relativo manuale.