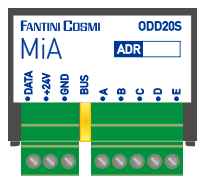


Modulo rilevazione temperatura (da abbinare al modulo ODST01)



Cod. ODD20S

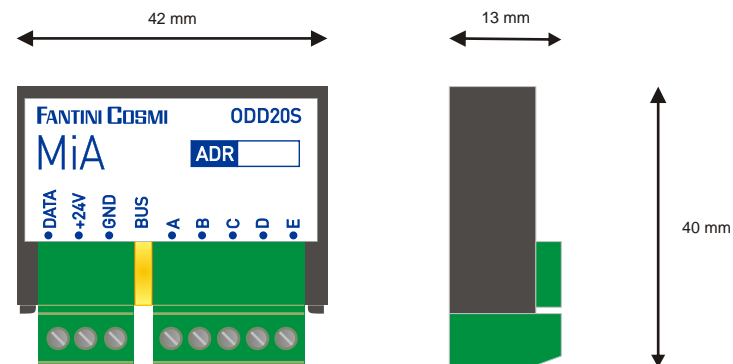
MiA Home & Building automation



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 temperatura

Il dispositivo funziona esclusivamente con la sonda di temperatura ODST01 e trasmette su bus il valore di temperatura rilevata. Il dispositivo è in grado di regolare la temperatura dell'ambiente comandando un relè via bus (opportunamente collegato ad una valvola di zona).

5. Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 24 Vdc via bus

Absorbimento massimo: 20 mA

Lunghezza massima dei fili per gli ingressi: < 1 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 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

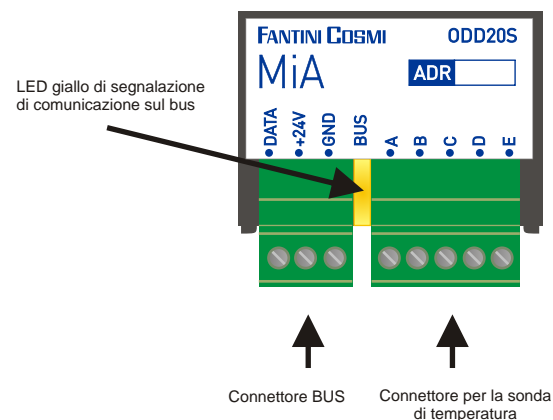
Conforme alla direttiva 2004/108/CE e alla normativa RoHS.

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
5	A	Alimentazione sonda di temperatura
6	B	Dati sonda di temperatura
7	C	Non usato
8	D	Non usato

14. 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.

15. Schema di cablaggio

