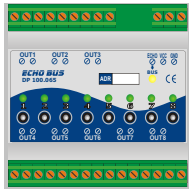


Modulo con 8 uscite digitali e pulsanti di servizio

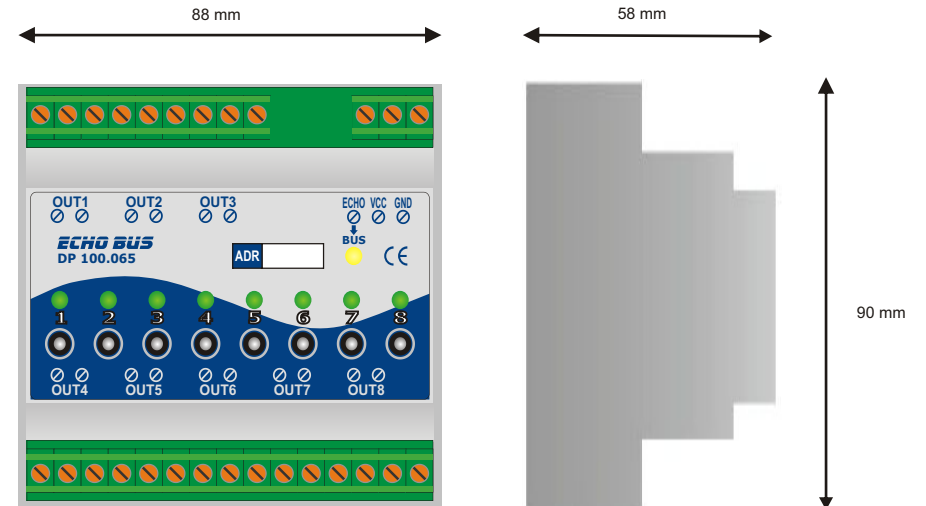


Cod. DP 100.065

ECHO BUS Srl
Via G. Mazzini 63/b
22070 Rovello Porro (CO) - Italy
Tel. +39 02 967 40 884
Fax +39 02 967 40 473

www.echobus.com
info@echobus.com

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 ECHO BUS.

Collegare i carichi elettrici utilizzando il contatto normalmente aperto presente sui morsetti da OUT1 a OUT8. I pulsanti presenti sul frontale devono essere usati solo per attivazioni di servizio, emergenza o per le attività di collaudo.

3. Dati tecnici

Tensione di alimentazione: 24 Vdc via bus
Corrente massima assorbita sul bus: 180 mA
Massima corrente prelevabile sull'uscita in AC1: 12 A
Massimo carico nominale in AC15 (230 Vac): 750 VA
Potenza max. del motore monofase collegabile: 550 W
Potenza dissipata a massimo carico in AC1: 12 W
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.

5. Dimensioni

Corpo centrale con connettori: 88 x 58 x 90 mm

6. Peso

Max. 320 gr. con connettori, escluso imballaggio e documentazione.

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 90%, senza condensazione.

8. Compatibilità elettromagnetica

Conforme alla direttiva 89/336/CE in accordo alle norme armonizzate EN 61000-6-3 (2001) ed EN 61000-6-2 (2001).

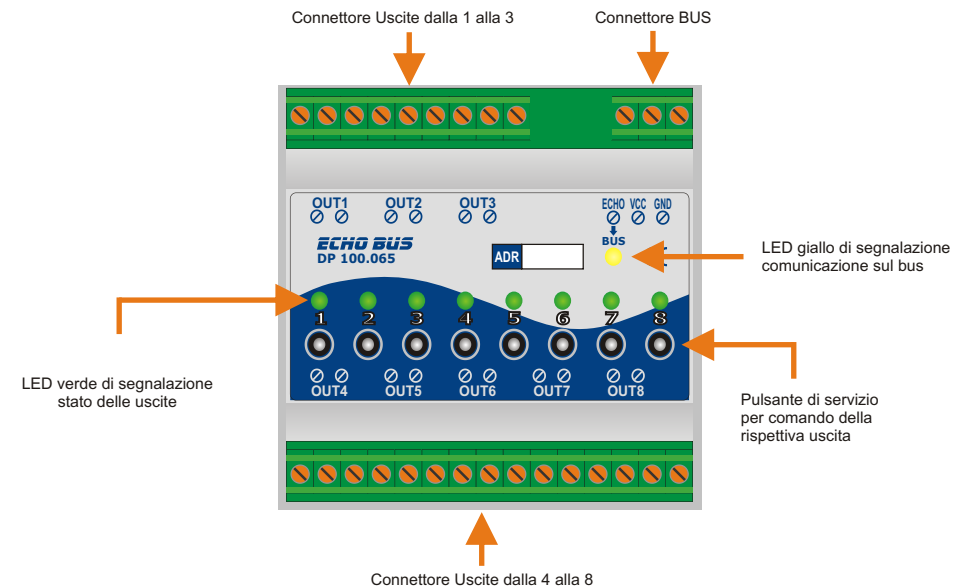
9. Omologazioni

CE, 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	Uscita GND bus
2	VCC	Uscita 24 Vdc bus
3	ECHO	Linea dati ECHO BUS
4		<i>Non usato</i>
5	OUT3	Uscita 3
6	OUT3	Uscita 3
7		<i>Non usato</i>
8	OUT2	Uscita 2
9	OUT2	Uscita 2
10		<i>Non usato</i>
11	OUT1	Uscita 1
12	OUT1	Uscita 1
13	OUT4	Uscita 4
14	OUT4	Uscita 4
15		<i>Non usato</i>
16	OUT5	Uscita 5
17	OUT5	Uscita 5
18		<i>Non usato</i>
19	OUT6	Uscita 6
20	OUT6	Uscita 6
21		<i>Non usato</i>
22	OUT7	Uscita 7
23	OUT7	Uscita 7
24		<i>Non usato</i>
25	OUT8	Uscita 8
26	OUT8	Uscita 8
27		<i>Non usato</i>

13. 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.

Per la configurazione ed il cambio dell'indirizzo del dispositivo è necessario utilizzare la versione 1.0.7 del software ebProg.NET (o versioni successive).

ATTENZIONE: le uscite sono preconfigurate di fabbrica in modalità passo-passo. Questo significa che non possono essere utilizzate per il comando di tapparelle o serramenti senza aver prima riconfigurato opportunamente l'uscita.

I pulsanti di servizio presenti sul frontale comandano direttamente le uscite. Questa modalità permette di verificare il corretto collegamento dei carichi durante il collaudo dell'impianto.

14. Schema di cablaggio

