

smart-house

Modulo di Ingresso/Uscita

Modello BDB-IOCP8x-U

CARLO GAVAZZI



- Interruttore luce per applicazioni di domotica
- 4 ingressi a contatto per pulsanti
- 4 uscite a contatto per LED con tensione fino a 8.0V
- Prolungamento dell'ingresso a impulsi
- Custodia compatta
- Alimentato tramite bus
- Basso consumo di corrente

Descrizione Prodotto

BDB-IOCP8 è un modulo di ingresso/uscita che va collegato ad uscite senza tensione oppure ingressi a contatto. Permette un'installazione flessibile per l'integrazione di un sistema smart-house

con interruttori luce/pulsanti già esistenti in applicazioni di domotica. Fa parte del concetto smart-house e può essere usato con tutte le funzioni supportate dal controllore smart-house.

Come Ordinare **BDB IOCP8 A U**

Modulo decentralizzato _____
 Ingresso _____
 Uscita _____
 Collegamento _____
 PNP _____
 Numero di ingressi ed uscite _____
 Tensione di uscita 8.0 V _____
 Smart Dupline® _____

Selezione del Modello

Ingressi	Uscite	Tensione di Uscita	Alimentato tramite bus
4	4	3.3 V	BDB-IOCP8-U
4	4	8.0 V	BDB-IOCP8A-U

Caratteristiche di Ingresso

Tastiera	4 contatti
Corrente d'ingresso, per ciascun canale	0.1 mA
Prolungamento dell'impulso d'ingresso	min. 272 ms
Lunghezza del cavo	≤ 0.2 m
Tensione dielettrica Ingressi - Dupline®	Nessuna

Caratteristiche di Uscita

Uscite	4 a contatto
Carico, per ciascun canale	Max. 1.5 mA
Tensione di uscita	IOCP8 : 3.3 V IOCP8A: 8.0 V
Lunghezza del cavo	≤0.2 m

Caratteristiche Dupline®

Tensione	8.2 V
Tensione massima Dupline®	10 V
Tensione minima Dupline®	4.5 V
Corrente massima Dupline®	Max. 10 mA

Caratteristiche di Alimentazione

Alimentazione	Alimentato dal bus Dupline®
----------------------	-----------------------------

Caratteristiche Generali

Assegnazione degli Indirizzi/ Programmazione dei Canali	Automatico: il controllore riconosce il modulo mediante il SIN (Codice Identificativo Specifico) che deve essere inserito nel software SH tool.	Marcatura CE	Sì
Ambiente Temp. di funzionamento Temp. di immagazzinaggio Umidità (senza condensa)	Da 0° a +50°C Da -20° a +70°C Da 20 a 80% UR	EMC Immunità - Scarica elettrostatica - Radiofrequenze irradiate - Immunità ai disturbi - Immunità ai transistori - Radio frequenza condotta - Frequenza campi magnetici - Buchi di tensione, variazioni, interruzioni	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6 EN 61000-4-8
Collegamento Massima dimensione dei cavetti per i terminali Dupline	1.5 mm ²	Emissioni - Emissioni condotte e radiate - Emissioni condotte - Emissioni radiate	EN 61000-4-11 EN 61000-6-3 CISPR 22 (EN55022), cl. B CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)
Custodia Dimensioni (h x w x d) Materiale	28 x 28 x 10 mm Noryl GFN 1, Nero		
Peso	15 g		

Modo di Funzionamento

BDB-IOCP8x-U è completamente programmabile tramite il software SH tool: gli ingressi e le uscite possono essere associati singolarmente ad una o più funzioni del sistema smart-house.

Codifica / Indirizzo

L'assegnazione di indirizzo non è necessaria in quanto il modulo è dotato di un numero di identificazione unico (SIN): l'utente deve solo inserire il SIN nel

software SH tool quando si crea la configurazione del sistema.

Schema di Collegamento

