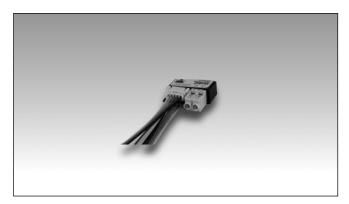
smart-house Modulo di Ingresso/Uscita Modello BDB-IOCP8x-U





- 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 Dunline®	

Selezione del Modello

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

Caratteristiche di Ingresso

•	
Tastiera	4 contatti
Corrente d'ingresso, per ciascun canale Prolungamento dell'impulso	0.1 mA
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/		Marcatura CE	Sì
Programmazione dei Canali	Automatico: il controllore riconosce il modulo mediante il SIN (Codice Identificativo Specifico) che deve essere inserito nel software SH tool.	EMC Immunità - Scarica elettrostatica - Radiofrequenze irradiate - Immunità ai disturbi - Immunità ai transitori	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5
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	 Radio frequenza condotta Frequenza campi magnetici Buchi di tensione, variazioni, interruzioni 	EN 61000-4-6 EN 61000-4-8 EN 61000-4-11
Collegamento Massima dimensione dei cavetti per i terminali Dupline	1.5 mm ²	Emissioni - Emissioni condotte e radiate	EN 61000-6-3 CISPR 22 (EN55022), cl. B
Custodia Dimensioni (h x w x d) Materiale	28 x 28 x 10 mm Noryl GFN 1, Nero	- Emissioni condotte - Emissioni radiate	CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)
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

