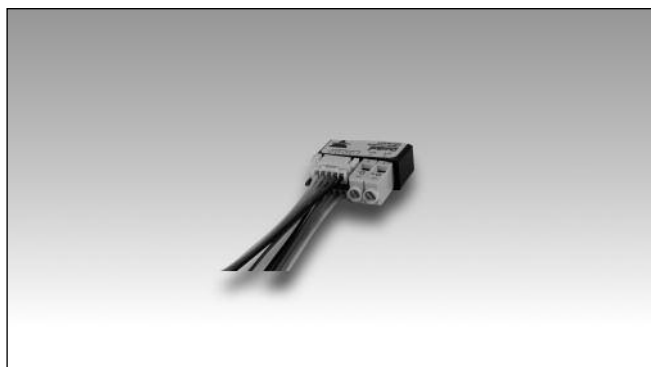


# smart-house

## 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	<b>BDB-IOCP8-U</b>
4	4	8.0 V	<b>BDB-IOCP8A-U</b>

## Caratteristiche di Ingresso

<b>Tastiera</b>	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
<b>Tensione dielettrica</b> Ingressi - Dupline®	Nessuna

## Caratteristiche di Uscita

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

## Caratteristiche Dupline®

<b>Tensione</b>	8.2 V
<b>Tensione massima Dupline®</b>	10 V
<b>Tensione minima Dupline®</b>	4.5 V
<b>Corrente massima Dupline®</b>	Max. 10 mA

## Caratteristiche di Alimentazione

<b>Alimentazione</b>	Alimentato dal bus Dupline®
----------------------	-----------------------------

## Caratteristiche Generali

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

