

smart-house Ind-/udgangsmodul Type BDB-IOCP8-U

CARLO GAVAZZI



- Lyskontakt til bygningsautomatisering
- 4 kontaktindgange til trykknapper
- 4 kontaktudgange til LED med spænding op til 8 V
- Indgangsimpulsforlængelse
- Kompakt hus
- Forsynet af Dupline®
- Lavt strømforbrug

Produktbeskrivelse

BDB-IOCP8 er en ind- og udgangsmodul, der tilsluttes spændingsfrie udgange og PNP-transistorindgange. Den indgår i et fleksibelt installationskoncept, hvor smart-housesystemet kan integreres med allerede eksisterende lyskontakter/tryk-

knapper i automatiserede bygningsinstallationer. Produktet er en del af smart-housekonceptet og kan anvendes sammen med alle de funktioner der understøttes af smart-house-kontrolleren.

Bestillingsnøgle **BDB-IOCP8-A U**

Decentralt modul _____
 Indgang _____
 Udgang _____
 Tilslutning _____
 PNP _____
 Antal ind- og udgange _____
 8,0 V udgangsspænding _____
 Smart Dupline® _____

Typevalg

Indgang	Udgang	Udgangsspænding	Forsynet af Dupline®
4	4	3,3V	BDB-IOCP8-U
4	4	8,0V	BDB-IOCP8A-U

Indgangsspecifikationer

Tastatur Indgangsstrøm, hver kanal Indgangsimpulsforlængelse Kabellængde	4 kontakter 0,1 mA min. 272 msek. ≤ 0,2 m
Dielektrisk spænding Indgange - Dupline®	Ingen

Udgangsspecifikationer

Udgange Belastning, hver kanal Udgangsspænding Kabellængde	Maks. 1,5mA IOCP8 : 3,3V IOCP8A: 8,0V ≤0,2 m
--	---

Dupline®-specifikationer

Spænding	8,2 V
Maks. Dupline®-spænding	10 V
Min. Dupline®-spænding	4,5 V
Maks. Dupline®-strøm	Maks. 10mA

Forsyningspecifikationer

Strømforsyning	Forsynet af Dupline®- bus
-----------------------	---------------------------

Generelle specifikationer

Adressetildeling / kanalprogrammering	Hvis enheden bruges sammen med SH2WEB24 sker adrestitildelingen automatisk. Kontrolleren genkender modulet gennem "SIN" (Specifikt Identifikations-Nummer) som skal sættes ind i SH(smart-house)-værktøjet. Hvis den bruges sammen med BH8-CTRL-230, skal kanalerne programmeres ved hjælp af BGP-COD-BAT.	Maks. størrelse på ledninger i Dupline®-terminaler	1,5 mm ²
Ydre forhold Driftstemperatur Lagertemperatur	0° til +50°C -20° til +70°C	Godkendelser	cULus, ifølge UL60950
Fugt (ikke kondenserende)	20 til 80% RH	CE-mærkning	Ja
Hus Materiale	NORYL GFN 1, sort	EMC Immunitet	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
Vægt	15 g	- Elektrostatisk udladning - Udstrålet radiofrekvens - Burst-immunitet - Transienter - Ledningsbåret radiofrekvens - Netfrekvensmagnetfelt - Spændingsdyk, spændingsudfald, spændingsvariationer	EN 61000-4-11 EN 61000-6-3
Dimensioner (h x b x d)	28 x 28 x 10 mm	Emission - Ledningsbåret og udstrålet støj - Ledningsbåret - Udstrålet	CISPR 22 (EN55022), cl. B CISPR 16-2-1 (EN55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN55016-2-3)

Funktionsbeskrivelse

BDA-RE13A-U er fuldt ud programmerbar via smart-house-værktøjet (SH-værktøjet). Hver indgang kan forbindes individuelt til en eller flere af de funktioner der understøttes af smart-housesystemet.

BDB-IOCP8x-U forbundet til SH2WEB24

Kodning/adressering

Hvis ind- og udgangsmodul er forbundet til SH2WEB24-kontrolleren, er adressekodning ikke nødvendig da modulet er forsynet med et særligt identi-

fikationsnummer (SIN): Brugeren skal blot indsætte SIN i SH-værktøjet under konfigurationen af systemet.

BDB-IOCP8x-U forbundet til BH8-CTRLX-230

Kodning/adressering

Hvis indgangsmodul for-

bindes til BH8-CTRLX-230-kontrolleren, skal brugeren programmere Dupline®-kanalerne ved hjælp af BGP-COD-BAT. Dette modul har 4 indgange og 4 udgange.

Forbindelsesdiagram

