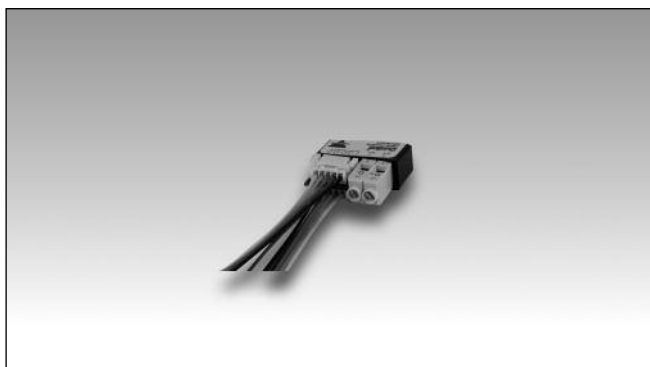


smart-house In-/utgångsmodul Typ BDB-IOCP8x-U

CARLO GAVAZZI



- Ljusströmbrytare för applikationer inom byggnadsautomation
- 4 kontaktingångar för tryckknappar
- 4 kontaktutgångar för LED: er med en spänning på upp till 8,0 V
- Förlängning av ingångspuls
- Kompakt hus
- Strömförsörjs via Dupline®
- Låg strömförbrukning

Produktbeskrivning

BDB-IOCP8 är en in-/utgångsmodul som ansluts till spänningsfria utgångar och PNP-transistoringångar. Den erbjuder ett flexibelt installationskoncept för integrering av ett smart-house-system med redan befintliga ljus-

strömbrytare/tryckknappar i installationer för byggnadsautomation. Den är en del av smart-house-konceptet och kan användas med alla funktioner som stöds av smart-house-styrenheten.

Beställningsnyckel BDB IOCP8 A U

Decentral modul _____
Ingång _____
Utgång _____
Anslutning _____
PNP _____
Antal ingångar och utgångar _____
8,0 V utgångsspänning _____
Smart Dupline® _____

Typer

Ingång	Utgång	Utgångsspänning	Strömförsörjning via Dupline®
4	4	3.3 V	BDB-IOCP8-U
4	4	8.0 V	BDB-IOCP8A-U

Ingångsspecifikationer

Knappsats Ingångsström, varje kanal Förlängning av ingångspuls Kabellängd	4 kontakter 0,1 mA Min. 272 ms ≤ 0,2 m
Dielektrisk spänning Ingångar - Dupline®	Inga

Utgångsspecifikationer

Utgångar	4 PNP
Belastning, varje kanal	Max. 1,5 mA
Utgångsspänning	IOCP8 : 3,3 V IOCP8A: 8,0 V
Kabellängd	≤ 0,2 m

Dupline®-specifikationer

Spänning	8,2 V
Max. Dupline®-spänning	10 V
Min. Dupline®-spänning	4,5 V
Max. Dupline®-ström	Max. 10 mA

Strömförsörjning specifikationer

Strömförsörjning	Strömförsörjs via Dupline®-buss
-------------------------	---------------------------------

Allmänna specifikationer

Adresstilldelning / kanalprogrammering	Om den används med SH2WEB24 sker adresstilldelningen automatiskt: styr-enheten identifierar modulen genom SIN (Specific Identification Number – specifikt identifikationsnummer) som måste läggas in i SH-verktyget. Om den används med BH8-CTRL-230 måste kanalerna programmeras med BGP-COD-BAT.	Vikt	15 g
		CE-märkning	Ja
Omgivning Driftstemperatur Lagringstemperatur Fuktighet (icke-kondenserande)	0 till +50 °C (+32 till 122 °F) -20 till +70 °C (-4 till 158 °F) 20 till 80 % RF	EMC Immunitet - Elektrostatisk urladdning - Utstrålad radiofrekvens - Immunitet mot pulsskurar - Stötpulser - Ledningsbunden radiofrekvens - Kraftfrekventa magnetiska fält - Kortvariga spänningssänkningar, spänningssvikt och spänningssvariationer Emission - Ledningsbundna och utstrålade emissioner - Ledningsbundna emissioner - Utstrålade emissioner	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
Anslutning Maximal storlek på kabel i Dupline®-plintar	1,5 mm ²		CISPR 22 (EN 55022), kl. B CISPR 16-2-1 (EN 55016-2-1) CISPR 16-2-3 (EN 55016-2-3)
Hus Mått (h x w x d) Material	28 x 28 x 10 mm Noryl GFN 1, svart		

Funktionsätt

BDB-IOCP8x-U är fullt programmerbar via SH-verktyget. Varje ingång och utgång kan individuellt tilldelas en eller flera av de funktioner som stöds av smart-house-systemet.

BDB-IOCP8x-U ansluten till SH2WEB24

Kodning/Adressering

Om in-/utgångsmodulen ansluts till SH2WEB24-styr-enheten behövs ingen adressering eftersom modulen är försedd med ett specifikt identifikationsnummer (SIN). Användaren behöver

endast lägga in SIN-numret i konfigurationsverktyget vid systemkonfigurationen.

BDB-IOCP8x-U ansluten till BH8-CTRLX-230

Kodning/Adressering

Om ingångsmodulen ansluts till BH8-CTRLX-230-styr-enheten måste användaren programmera dupline-kanalerna med BGP-COD-BAT. Denna modul har 4 ingångs- och 4 utgångskanaler.

Kopplingscheman

