

BlueLinQ DI-12 modul (CA 811)

BlueLinQ DI-12 är en ingångsexpansionsmodul för BlueLinQ Pro-konceptet och fungerar inte fristående.

BlueLinQ DI-12 möjliggör anslutning med upp till 12 digitala ingångar. De digitala ingångarna är uppdelade i 6 grupper om 2 galvaniskt isolerade ingångar.

Enheten är ansluten till systemet via en fältbuss.

Fältbussanslutningen åstadkoms med hjälp av en bakplans DIN-skenlösning, som även används för att driva de enskilda modulerna.



Teknisk specifikation

Beskrivning

Omgivningstemperatur vid drift	-20 to +50 °C		
Omgivningstemperatur vid förvaring	-30 to +80 °C		
Montering	DIN-skena 35 mm (1.378 inch)		
Skyddsklass	IP20		
Kapslingsmaterial	Polyamid, UL 94 V-0		
Dimension B x H x D	22.6 x 99 x 113.65 mm		
Luftfuktighet	0-95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande		
Strömförsörjning och fältbussanslutning	Bakplan DIN-skenanslutning		
Matningsspänning	10-30 VDC. Enheten levereras i klass 2, SELV, begränsad energikälla.		
Installationskategori	CAT 1		
Föreningegrad	2		
Energiförbrukning	<1 W		
Antal kanaler	12 (6 galvaniskt isolerade grupper om 2 kanaler)		
Triggerspänning	Min. logik LÅG gräns	Logik 0: 0 -1.5 V max.	
	Max. logik HÖG gräns	Logik 1: 6 – 30 V max.	
Ingångsmotstånd	8.2 kΩ		
Max. pulsfrekvens	1 kHz (pulskanaler) [Fyrkantsvåg med 50 % arbetscykel]		
Kanalindikator	LED status	Av	På
	Kanalstatus	Låg	Hög
Indikator för ström-/bussanslutning	Blinker vid frekvensen av inkommande puls Fast grön = Ansluten. Blinkande grön = Väntar på anslutning.		
Max. altitud	2000 m (6560 ft)		

Överensstämmelse



[sulzer.com](https://www.sulzer.com)

BlueLinQ DI-12 modul (CA 811) sv 04.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Detta dokument gäller inte som någon form av garanti. Vänligen kontakta oss för en beskrivning av garantierna som finns för våra produkter. Bruksanvisningar och säkerhetsinstruktioner levereras separat. All information här i kan ändras utan föregående meddelande