

## BlueLinQ DI-12 Modul (CA 811)

BlueLinQ DI-12 ist ein Eingangserweiterungs-Modul für das BlueLinQ Pro Konzept und funktioniert nicht eigenständig. BlueLinQ DI-12 erlaubt den Anschluss von bis zu zwölf digitalen Eingängen.

Die digitalen Eingänge werden in sechs Gruppen zu je zwei galvanisch getrennten Eingängen aufgeteilt.

Die Anbindung des Gerätes an das System erfolgt über einen Feldbus. Der Feldbus Anschluss wird über einen in der DIN-Normschiene platzierten Fußanschluss erreicht, der auch die Stromversorgung für die individuellen Module übernimmt.



### Technische Daten

#### Beschreibung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20 bis +50 °C			
Lagertemperatur	-30 bis +80 °C			
Montage	DIN-Hutschiene, 35 mm (1.378 inch)			
Schutzart	IP20			
Gehäusewerkstoff	Polyamid, UL 94 V-0			
Abmessungen W x H x D	22,6 x 99 x 113,65 mm			
Feuchtigkeit	0-95 % RH nicht kondensierend			
Strom- und Feldbusanschluss	Fußanschluss, platziert in der DIN-Normschiene			
Betriebsspannung	10-30 VDC, das Gerät wird mit SELV (Schutzkleinspannung) der Klasse 2 geliefert			
Installationskategorie	CAT 1			
Verschmutzungsgrad	2			
Stromverbrauch	<1 W			
Anzahl der Kanäle	12 (6 galvanisch getrennte Gruppen mit 2 Kanälen)			
Triggerspannung	Min. Logik NIEDRIGER Pegel	Logik 0: 0 -1,5 V max.		
	Max. Logik HOHER Pegel	Logik 1: 6 – 30 V max.		
Eingangswiderstand	8.2 kΩ			
Max. Pulsfrequenz	1 kHz (Impulskanäle) [Rechteckwelle mit 50% Tastverhältnis]			
Anzeige der Kanäle	LED Status	Aus	An	Blinkt mit der Frequenz des eingehenden Impulses
	Kanalstatus	Niedrig	Hoch	Konfiguriert als Impulskanal
Strom/ Bus-Konnektivitätsanzeige	Zweifarbige LED: Leuchtet rot = Offline. Blinkt rot = Kommunikationsfehler Leuchtet grün = Verbunden. Blinkt grün = Wartet auf Verbindung			
Max. Einsatzhöhe	2000 m (6560 ft)			

Konformität



---

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

---

BlueLinQ DI-12 Modul (CA 811) de 04.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Dieses Dokument übernimmt keinerlei Gewährleistungen oder Garantien. Bitte nehmen Sie für eine Beschreibung der mit unseren Produkten verbundenen Gewährleistungen und Garantien Kontakt mit uns auf. Gebrauchsanleitungen und Sicherheitshinweise werden separat zur Verfügung gestellt. Änderungen aller in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.