

## Módulo BlueLinQ DI-12 (CA 811)

BlueLinQ DI-12 es un módulo de expansión de entradas digitales para el controlador BlueLinQ Pro. No puede utilizarse de manera independiente.






BlueLinQ DI-12 permite la conexión de hasta 12 entradas digitales, divididas en 6 grupos de 2 entradas aisladas galvánicamente.

La unidad se conecta al sistema vía Fieldbus. La conexión del bus de campo se consigue por medio de una solución instalable en carril DIN que, además, se utiliza para alimentar los módulos individuales.



### Especificaciones técnicas

#### Descripción

Temperatura ambiente de funcionamiento	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)			
Temperatura ambiente de almacenamiento	-30 a +80 °C (-22 a +176 °F)			
Montaje	Carril DIN 35 mm (1.378 inch)			
Grado de protección	IP20			
Material del envoltorio	Poliamida, UL 94 V-0			
Dimensiones Ancho x Alto x Fondo	22,6 x 99 x 113,65 mm (3.90 x 0.89 x 4.74 pulgadas)			
Humedad	0-95 % RH sin condensación			
Alimentación y comunicación	Bastidor de conexión en carril DIN			
Alimentación	10-30 VDC, mediante fuente de alimentación Clase 2, SELV			
Categoría de instalación	CAT 1			
Grado de contaminación	2			
Consumo	<1 W			
Número de entradas	12 (6 grupos de 2 entradas aisladas galvánicamente)			
Tensión de disparo	V mín. funcionamiento	0 -1,5 V máx.		
	V máx. funcionamiento	6 – 30 V máx.		
Resistencia de entrada	8,2 kΩ			
Máxima frecuencia de pulso	1 kHz (canales de pulso)			
Señalización de canal	Estado LED	Off	On	Parpadeo a la activación de la entrada
	Estado canal	Bajo	Alto	Según configuración de canal
Señalización alimentación y comunicación	LED bicolor: Rojo fijo = Offline. Rojo parpadeante = Error comunicación. Verde fijo = Conectado. Verde parpadeante = Esperando conexión.			
Altura máx.	2000 m (6560 ft)			
Certificación	    			

---

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

---

Módulo BlueLinQ DI-12 (CA 811) es 04.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Este documento no constituye ni proporciona ningún tipo de garantía. Contacte con nosotros si desea información sobre las garantías de nuestros productos. Las instrucciones de seguridad y uso se facilitan por separado. Toda la información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.