

Módulo BlueLinQ DI-12 (CA 811)

O módulo BlueLinQ DI-12 é uma expansão de entrada para o conceito BlueLinQ Pro e não funciona de forma independente. O BlueLinQ DI-12 permite a conexão de até 12 entradas digitais.

As entradas digitais estão divididas em 6 grupos de 2 entradas galvanicamente isoladas.

A unidade é conectada ao sistema por meio de um barramento de campo. A conexão do barramento de campo é feita por meio de uma solução de trilho DIN de back-plane, que também é usada para alimentar os módulos individuais.



Especificações técnicas

Descrição

Temperatura ambiente de operação	-20 a +50 °C (-4 a +122 °F)	
Temperatura ambiente de armazenamento	-30 a +80 °C (-22 a +176 °F)	
Montagem	Trilho DIN 35 mm (1.378 inch)	
Grau de proteção	IP20	
Material da carcaça	Poliamida, UL 94 V-0	
Dimensão L x A x P	22,6 x 99 x 113,65 mm (3.90 x 0.89 x 4.74 polegadas)	
Umidade	0-95 % RH não-condensante	
Conexão de energia e barramento de campo	Conexão de trilho DIN de Back-Plane	
Fonte de alimentação	10-30 VDC, o dispositivo é alimentado pela Classe 2, SELV, fonte de energia limitada.	
Categoria de instalação	CAT 1	
Grau de poluição	2	
Consumo de energia	<1 W	
Número de canais	12 (6 grupos de 2 canais galvanicamente isolados)	
Tensão de voltagem	Min. nível lógico BAIXO	Lógica 0: 0 -1,5 V max.
	Max. nível lógico ALTO	Lógica 1: 6 - 30 V max.
Resistência de entrada	8,2 kΩ	
Taxa máxima de pulso	1 kHz (canais de pulso) [Onda quadrada com ciclo de trabalho de 50%]	
Indicador de canal	Estado do LED	Off On Piscando à frequência do pulso de entrada
	Estado do canal	Baixo Alto Configurado como canal de pulso
Indicador de conectividade de energia/ barramento	LED de duas cores: Vermelho fixo = Offline. Vermelho piscando = Erro de comunicação. Verde fixo = Conectado. Verde piscando = Aguardando conexão.	
Altitude máx.	2000 m (6560 ft)	
Conformidade		

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

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

Este documento não oferece garantia ou garantia de qualquer tipo. Entre em contato conosco para obter uma descrição das garantias oferecidas com nossos produtos. As instruções de uso e segurança serão fornecidas separadamente. Todas as informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.