

## Módulo BlueLinQ DO-8 (CA 821)

O módulo de expansão de saída BlueLinQ DO-8 é parte do conceito BlueLinQ Pro e não funciona de forma independente.

O BlueLinQ DO-8 permite a conexão de até 8 saídas digitais. As saídas digitais são alimentadas externamente em 2 grupos de 4 saídas, com cada saída suportando uma carga máxima de 1 A (4 A para todas as saídas).

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 polegadas)	
Grau de proteção	IP20	
Material da carcaça	Poliamida, UL 94 V-0	
Dimensão L x A x P	17,6 x 99 x 113,65 mm (3.90 x 0.69 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 por Classe 2, SELV, fonte de energia limitada.	
Consumo de energia	<1 W	
Categoria de instalação	CAT I	
Grau de poluição	2	
Número de canais	8 (2 grupos de 4 canais alimentados externamente)	
Alimentação dos canais	10-30 VDC, o dispositivo é alimentado por Classe 2, SELV, fonte de energia limitada.	
Nível de tensão de saída	10-30 VDC (fornecido externamente pela alimentação do canal)	
Carga de saída	Máximo 1 A por canal, apenas para fornecimento. Máximo de 4 A para todas as saídas.	
Indicador de conectividade de energia/barramento	LED bicolor: Vermelho constante = Offline. Vermelho piscando = erro de comunicação. Verde constante = conectado. Verde piscando = aguardando conexão.	
Indicador de canal	Estado do LED	Off On
	Estado do canal	Baixo Alto
Altitude máx.	2000 m (6560 ft)	
Conformidade		

---

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

---

Módulo BlueLinQ DO-8 (CA 821) 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.