

## Módulo BlueLinQ TI-6 (CA 832)

O BlueLinQ TI-6 é um módulo de expansão de entrada para o conceito BlueLinQ Pro e não funciona de forma independente.

O BlueLinQ TI-6 permite a conexão de até 6 entradas analógicas de temperatura para uso com sensores Pt100 e PTC.

A unidade é conectada ao sistema via barramento de campo. A conexão do barramento de campo é feita por meio de uma solução de trilho DIN de backplane, 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 por trilho DIN Back-Plane		
Fonte de alimentação	10-30 VDC, Dispositivo é alimentado por uma fonte de Classe 2, SELV, Fonte de energia limitada		
Consumo de energia	< 2 W		
Categoria de instalação	CAT I		
Grau de poluição	2		
Número de canais	6		
Tipo de sensor	3 fios ou 2 fios		
Faixa de medição	PTC	Acionamento Mínimo: 3 kΩ	
	Pt100	-20 a +220 °C (-4 a +428 °F)	
Resolução	0.1°		
Isolamento	Galvanicamente isolado do barramento de campo (1500 V)		
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		
	Estado do Canal	Off	On
		PTC Aberto (> 3 kΩ)	PTC Fechado (< 3 kΩ com pequena histerese)
	Temp < -20 °C ou Temp > 200 °C	-20 °C ≤ Temp ≤ 200 °C	
Altitude máx.	2000 m (6560 ft)		
Conformidade			

---

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

---

Módulo BlueLinQ TI-6 (CA 832) 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.