

Módulo BlueLinQ AI-6 (CA 831)

BlueLinQ AI-6 es un módulo de expansión de entradas analógicas para el controlador BlueLinQ Pro. No puede utilizarse de manera independiente.

BlueLinQ AI-6 permite la conexión de hasta 6 entradas analógicas, cada una con una resolución de 0,01 mA.

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 pulgadas)	
Grado de protección	IP20	
Material del envoltorio	Poliamida, UL 94 V-0	
Dimensiones Ancho x Alto x Fondo	17,6 x 99 x 113,65 mm (3.90 x 0.69 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	
Consumo	<5 W	
Categoría de instalación	CAT I	
Grado de contaminación	2	
Número de entradas	6	
Rango de entrada	4 – 20 mA	
Tensión de suministro a sensor	Vsalida = V+, protegido mediante dispositivo rearmable de 200 mA	
Resolución de medida	0,01 mA	
Resistencia de entrada	136 Ω protegido mediante dispositivo rearmable de 50 mA	
Señalización alimentación y comunicación	LED bicolor: Rojo fijo = Offline. Rojo parpadeante = Error comunicación. Verde fijo = Conectado. Verde parpadeante = Esperando conexión.	
Señalización de canal	Estado LED	Off
	Estado de canal	Ain < 4 mA o Ain > 20 mA
		On
		4 mA ≤ Ain ≤ 20 mA
Altura máx.	2000 m (6560 ft)	
Certificación	    	

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

Módulo BlueLinQ AI-6 (CA 831) 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.