

BlueLinQ AI-6 Modul (CA 831)

BlueLinQ AI-6 ist ein Eingangserweiterungs-Modul für das BlueLinQ Pro Konzept und funktioniert nicht eigenständig.

BlueLinQ AI-6 erlaubt den Anschluss von bis zu sechs analogen Eingängen mit einer Auflösung je Eingang von 0,01 mA.

Die Anbindung des Gerätes an das System erfolgt über einen Feldbus. Der Feldbus Anschluss wird über einen in der DIN-Normschiene platzierten Fußanschluss erreicht, der auch die Stromversorgung für die individuellen Module übernimmt.



Technische Daten

Beschreibung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	-20 bis +50 °C		
Lagertemperatur	-30 bis +80 °C		
Montage	DIN-Hutschiene, 35 mm		
Schutzart	IP20		
Gehäusewerkstoff	Polyamid, UL 94 V-0		
Abmessungen W x H x D	17,6 x 99 x 113,65 mm		
Feuchtigkeit	0-95 % RH nicht kondensierend		
Strom- und Feldbusanschluss	Fußanschluss, platziert in der DIN-Normschiene		
Betriebsspannung	10-30 VDC, das Gerät wird mit SELV (Schutzkleinspannung) der Klasse 2 geliefert		
Stromverbrauch	<5 W		
Installationskategorie	CAT I		
Verschmutzungsgrad	2		
Anzahl der Kanäle	6		
Eingangsbereich	4 – 20 mA		
Versorgungsspannung Sensor	Vaus = V+, begrenzt auf 200 mA selbstzurücksetzende Sicherung		
Auflösung der Messung	0,01 mA		
Eingangswiderstand	136 Ω geschützt durch eine 50 mA selbstzurücksetzende Sicherung		
Strom/ Bus-Konnektivitätsanzeige	Zweifarbige LED: Leuchtet rot = Offline. Blinkt rot = Kommunikationsfehler Leuchtet grün = Verbunden. Blinkt grün = Wartet auf Verbindung		
Anzeige der Kanäle	LED Status	Aus	On
	Kanalstatus	Aein < 4 mA oder Aein > 20 mA	4 mA ≤ Aein ≤ 20 mA
Max. Einsatzhöhe	2000 m		
Konformität	    		

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

BlueLinQ AI-6 Modul (CA 831) de 04.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Dieses Dokument übernimmt keinerlei Gewährleistungen oder Garantien. Bitte nehmen Sie für eine Beschreibung der mit unseren Produkten verbundenen Gewährleistungen und Garantien Kontakt mit uns auf. Gebrauchsanleitungen und Sicherheitshinweise werden separat zur Verfügung gestellt. Änderungen aller in dieser Broschüre enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.