

BlueLinQ TI-6 Modul (CA 832)

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






BlueLinQ TI-6 erlaubt den Anschluss von bis zu sechs analogen Temperatureingängen mit Pt100 oder PTC Sensoren.

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	< 2 W			
Installationskategorie	CAT I			
Verschmutzungsgrad	2			
Anzahl der Kanäle	6			
Sensortyp	3- oder 2-Draht			
Messbereich	PTC	Min Trigger: 3 kΩ		
	Pt100	-20 bis +220 °C		
Auflösung	0,1°			
Isolierung	Galvanisch getrennt vom Feldbus (1.500 V)			
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	An	
	Kanalstatus	PTC	PTC offen (> 3 kΩ)	PTC geschlossen (< 3 kΩ mit kleiner Hysterese)
		Pt100	Temp < -20 °C oder Temp > 200 °C	-20 °C ≤ Temp ≤ 200 °C
	Max. Einsatzhöhe	2000 m		
Konformität	    			

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

BlueLinQ TI-6 Modul (CA 832) 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.