

## BlueLinQ TI-6 modul (CA 832)

BlueLinQ TI-6 är en ingångsexpansionsmodul för BlueLinQ Pro-konceptet och fungerar inte fristående.

BlueLinQ TI-6 möjliggör anslutning med upp till 6 temperatur analoga ingångar för anslutning av Pt100 och PTC-sensorer.

Enheten är ansluten till systemet via en fältbuss.

Fältbussanslutningen åstadkoms med hjälp av en bakplans DIN-skenlösning, som även används för att driva de enskilda modulerna



### Teknisk specifikation

#### Beskrivning

Omgivningstemperatur vid drift	-20 to +50 °C	
Omgivningstemperatur vid förvaring	-30 to +80 °C	
Montering	DIN-skena 35 mm	
Skyddsklass	IP20	
Kapslingsmaterial	Polyamid, UL 94 V-0	
Dimension B x H x D	17.6 x 99 x 113.65 mm	
Luftfuktighet	0-95 % relativ luftfuktighet, icke-kondenserande	
Strömförsörjning och fältbussanslutning	Bakplan DIN-skenanslutning	
Matningsspänning	10-30 VDC. Enheten levereras i klass 2, SELV, begränsad energikälla.	
Energiförbrukning	< 2 W	
Installationskategori	CAT I	
Föroreningsgrad	2	
Antal kanaler	6	
Sensortyp	3 tråds eller 2 tråds	
Mätområde	PTC	Min gräns: 3 kΩ
	Pt100	-20 to +220 °C
Upplösning	0.1°	
Isolation	Galvaniskt isolerad från fältbussen (1500 V)	
Indikator för ström-/bussanslutning	Dubbelväg LED: Fast röd = Off-line. Blinkande röd = Kom. fel Fast grön = Ansluten. Blinkande grön = Väntar på anslutning.	
Kanalindikator	LED status	Av
	Kanalstatus	På
		PTC
	Pt100	Temp < -20 °C or Temp > 200 °C
Max. altitud	2000 m	

#### Överensstämmelse



---

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

---

BlueLinQ TI-6 modul (CA 832) sv 04.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Detta dokument gäller inte som någon form av garanti. Vänligen kontakta oss för en beskrivning av garantierna som finns för våra produkter. Bruksanvisningar och säkerhetsinstruktioner levereras separat. All information här i kan ändras utan föregående meddelande