

Module BlueLinQ TI-6 (CA 832)

Le BlueLinQ TI-6 est un module d'extension d'entrée pour le concept BlueLinQ Pro et ne fonctionne pas de manière autonome.






Le BlueLinQ TI-6 permet de connecter jusqu'à 6 entrées analogiques de température pour utilisation avec les capteurs Pt100 et PTC.

L'unité est connectée au système via un bus de terrain. La connexion du bus de terrain est réalisée au moyen d'une solution de rail DIN de fond de panier, qui est également utilisée pour alimenter les modules individuels.



Spécifications techniques

Description

Température ambiante de fonctionnement	-20 à +50 °C (-4 à +122 °F)		
Température ambiante de stockage	-30 à +80 °C (-22 à +176 °F)		
Montage	Rail DIN 35 mm (1.378")		
Indice de protection	IP20		
Matériau boîtier	Polyamide, UL 94 V-0		
Dimension i x H x P	17.6 x 99 x 113.65 mm (3.90 x 0.69 x 4.74")		
Humidité	0-95 % Humidité relative sans condensation		
Connexion alimentation et bus de terrain	Connexion rail DIN fond de panier		
Alimentation	10-30 VDC, Classe 2, TBTS, Source d'énergie limitée		
Consommation électrique	< 2 W		
Catégorie d'installation	CAT I		
Degré de pollution	2		
Nombre de canaux	6		
Type de capteur	3 fils ou 2 fils		
Plage de mesure	PTC	Déclenchement min.: 3 kΩ	
	Pt100	-20 à +220 °C (-4 à +428 °F)	
Resolution	0.1°		
Isolation	Isolé galvaniquement du bus de terrain (1500 V)		
Indicateur de connectivité alimentation/bus	LED bicolore : Rouge fixe = Hors connexion. Rouge clignotant = Erreur de communication. Vert fixe = Connecté. Vert clignotant = Attente de connexion.		
Indicateur de canal	Statut LED	Off	
	Statut canal	PTC Ouvert (> 3 kΩ)	On
		Pt100	PTC fermé (< 3 kΩ avec petite hystérésis)
Altitude max.	Temp < -20 °C ou Temp > 200 °C		
Conformité	-20 °C ≤ Temp ≤ 200 °C		
Altitude max.	2000 m (6560 ft)		
Conformité	    		

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

Module BlueLinQ TI-6 (CA 832) fr 04.2024, Copyright © Sulzer Ltd 2024

Ce document ne fournit aucune garantie de quelque sorte que ce soit. Veuillez nous contacter pour obtenir une description des garanties proposées pour nos produits. Les instructions d'utilisation et de sécurité seront fournies séparément. Toutes les informations contenues dans les présentes sont soumises à modification sans préavis.