

Module BlueLinQ AI-6 (CA 831)

Le BlueLinQ DO-8 est un module d'extension de sortie pour le concept BlueLinQ Pro et ne fonctionne pas de manière autonome.






Le BlueLinQ DO-8 permet de connecter jusqu'à 8 sorties numériques. Ces sorties sont alimentées en externe en 2 groupes de 4 sorties, chacune ayant une charge maximale de 1 A (4 A pour toutes les sorties).

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	
Indice de protection	IP20	
Matériau boîtier	Polyamide, UL 94 V-0	
Dimension l 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 terrain	Connexion rail DIN fond de panier	
Alimentation	10-30 VDC, Classe 2, TBTS, Source d'énergie limitée	
Consommation électrique	<5 W	
Catégorie d'installation	CAT I	
Degré de pollution	2	
Nombre de canaux	6	
Plage d'entrée	4 – 20 mA	
Tension d'alimentation du capteur	Vout = V+, limité par un fusible à réarmement automatique de 200 mA	
Résolution de mesure	0.01 mA	
Résistance d'entrée	136 Ω protégé par un fusible à réarmement automatique de 50 mA	
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	Ain < 4 mA ou Ain > 20 mA
		On
		4 mA ≤ Ain ≤ 20 mA
Altitude max.	2000 m (6560 ft)	
Conformité	    	

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

Module BlueLinQ AI-6 (CA 831) 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.