

## Module BlueLinQ DI-12 (CA 811)

Le BlueLinQ DI-12 est un module d'extension d'entrée pour le concept BlueLinQ Pro et ne fonctionne pas de manière autonome. Le BlueLinQ DI-12 permet de connecter jusqu'à 12 entrées numériques.

Ces entrées sont divisées en 6 groupes de 2 entrées isolées galvaniquement.

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 inch)			
Indice de protection	IP20			
Matériau boîtier	Polyamide, UL 94 V-0			
Dimension l x H x P	22.6 x 99 x 113.65 mm (3.90 x 0.89 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			
Catégorie d'installation	CAT 1			
Degré de pollution	2			
Consommation électrique	<1 W			
Nombre de canaux	12 (6 groupes de 2 canaux isolés galvaniquement)			
Tension de déclenchement	Min. niveau BAS	Logique 0: 0 -1.5 V max.		
	Max. niveau HAUT	Logique 1: 6 – 30 V max.		
Résistance d'entrée	8.2 kΩ			
Max. pulse rate	1 kHz (pulse channels) [Square wave with 50% duty cycle]			
Indicateur de canal	Statut LED	Off	On	Clignotant à la fréquence de l'impulsion entrante
	Statut canal	Bas	Haut	Configuré comme canal d'impulsion
Indicateur de connectivité alimentation/bus	LED bicolore : Rouge fixe = Hors connexion. Rouge clignotant = Erreur de communication. Vert fixe = Connecté. Vert clignotant = Attente de connexion.			
Altitude max.	2000 m (6560 ft)			

#### Conformité



---

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

---

Module BlueLinQ DI-12 (CA 811) 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.