

BlueLinQ AI-6 modul (CA 831)

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

BlueLinQ AI-6 möjliggör anslutning med upp till 6 analoga ingångar, där varje analog ingång har en upplösning på 0,01 mA.

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 (-4 to +122 °F)	
Omgivningstemperatur vid förvaring	-30 to +80 °C (-22 to +176 °F)	
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	<5 W	
Installationskategori	CAT I	
Föroreningsgrad	2	
Antal kanaler	6	
Ingångsområde	4 – 20 mA	
Givarens matningsspänning	Vut = V+, begränsad av 200 mA självåterställande säkring	
Upplösning av mätning	0.01 mA	
Ingångsmotstånd	136 Ω skyddad av 50 mA självåterställande säkring	
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	Ain < 4 mA eller Ain > 20 mA
		På
		4 mA ≤ Ain ≤ 20 mA
Max. altitud	2000 m (6560 ft)	

Överensstämmelse



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

BlueLinQ AI-6 modul (CA 831) 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