

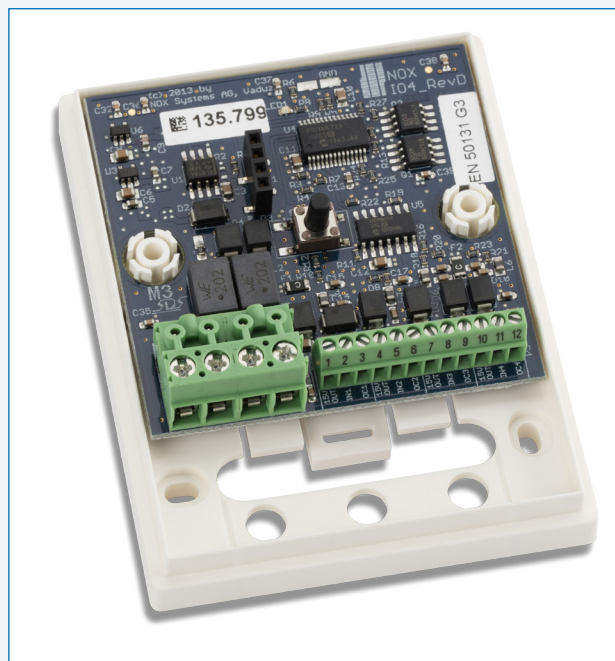
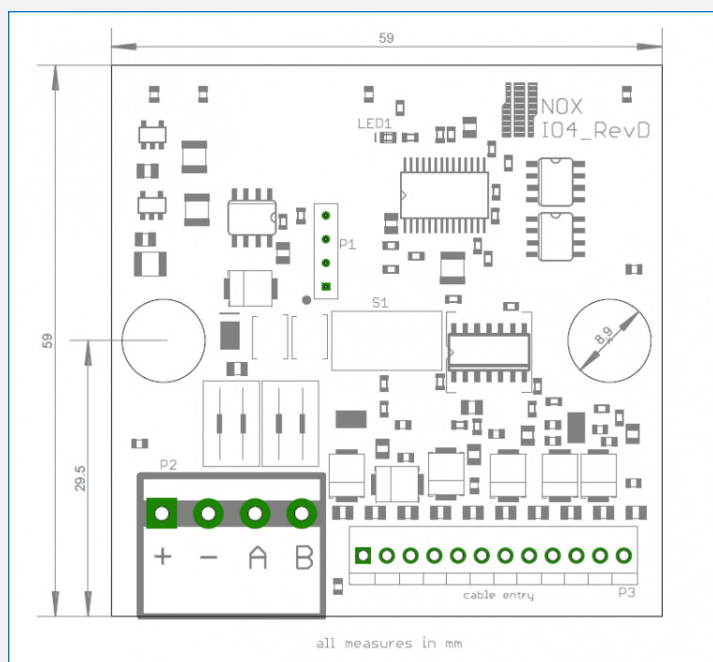
# NOX IO4 -G3 • N119-G3

## NOX IO4 -G3 (Rev. D)

NOX IO4 er et universelt input/output (I/O) modul som tilsluttes NOX alarm bus.

IO4 indeholder fire modstands overvågede indgange (måleområde 2k $\Omega$  til 300k $\Omega$ ) og fire open collector udgange.

Udgangene er normalt aktive, så GND er tilgængelig på hver IO.



### NOX IO4 -G3 specifikationer

- 4 overvågede indgange, 2k Ohm til 300k Ohm modstand er justerbar for hver enkelt indgang i trin på 100 Ohm.
- Hver indgang kan dobbel- og trippelbalanceres, så både alarm, sabotage og anti-mask kan tilsluttes samme indgang.
- 4 open collector udgange (op til 350 mA pr. udgang).
- Udgangene visualiseres og overvåges realtime ved anvendelse af logiske PLC funktioner.
- Modstandskompensation per indgang gør det muligt med meget lange afstande mellem modul og detekteringspunktet.
- Integreret sabotagekontakt og optisk sabotagesensor på bagsiden



# NOX IO4 -G3 • N119-G3

## Tekniske Data

	Enhed	Min.	Nominel	Max.
Forsyningsspænding (VBUS)	VDC	8.0	15.0	16.0
Strømforbrug	mA			7
Operativt temperaturområde	°C	0	25	40
Luftfugtighed ved 40 ° C (uden kondens)	% RH			93
Indgangsmodstand, Absolut Max Vurdering	kΩ	2		300
Indgangsmodstand (Anbefalet interval), Indgang 1 til 4	kΩ	3.5	12	50
Selvnulstillende sikring VBUS 1 + VBUS 2 sammen	mA			200
Selvnulstillende sikring VBUS 3 + VBUS 4 sammen	mA			200
Open collector strømbelastning, output 1 til 4	mA			350 hver
Open collector Peak strømbelastning, output 1 til 4	mA			500
Open collector afledningsstrøm i "off" tilstand	µA			2
Bagside sabotagesensor afstand til monteringsfladen	mm	3	10	40*
Kabellængde for enhver forbindelse til terminal 3	m			30
Mål (L x B x H)	mm	85 x 66 x 27		
Grad af beskyttelse i henhold til IEC 60529:2001		IP20		

\*Afhænger af overfladens karakteristika

## Terminalforbindelser

Terminal P2	+	-	A	B		
Pin	8 - 16 VDC	GND	Bus A	Bus B		
Beskrivelse	Forsyningsspænding (VBUS)		NOX Bustilslutning			
Terminal P3	1	2	3	4	5	6
Pin	VBUS 1	Indgang 1	Udgang 1	VBUS 2	Indgang 2	Udgang 2
Beskrivelse	IO blok 1			IO blok 2		
	7	8	9	10	11	12
Pin	VBUS 3	Indgang 3	Udgang 3	VBUS 4	Indgang 4	Udgang 4
Beskrivelse	IO blok 3			IO blok 4		

