

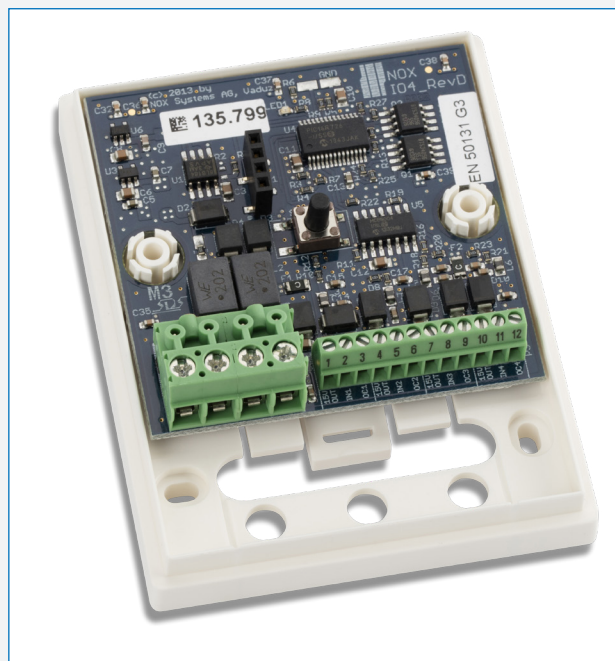
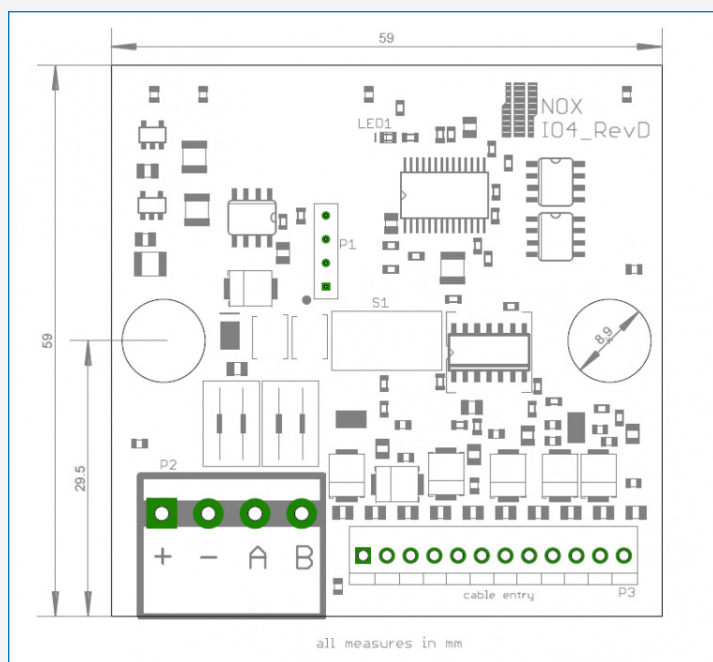
NOX IO4 -G2 • N119-G2

NOX IO4 -G2

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

IO4 indeholder fire modstands overvågede indgange (måleområde 2kΩ til 300kΩ) og fire open collector udgange.

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



NOX IO4 -G2 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.



NOX IO4 -G2 • N119-G2

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
Selvulstillende sikring VBUS 1 + VBUS 2 sammen	mA			200
Selvulstillende 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
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		

