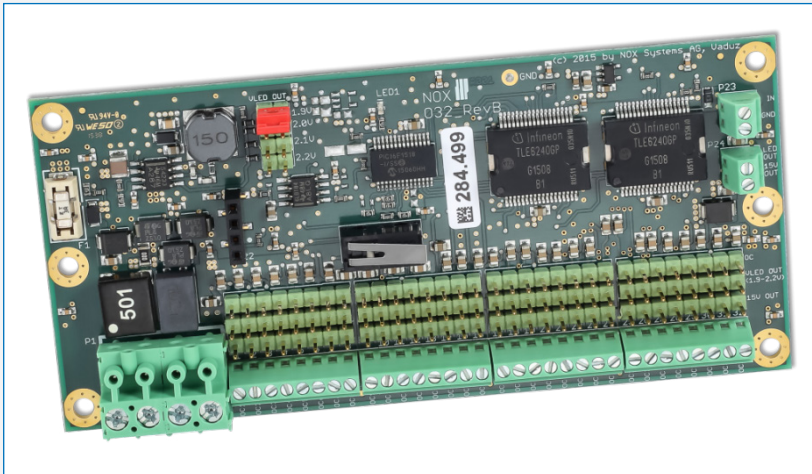


NOX O32 • N155

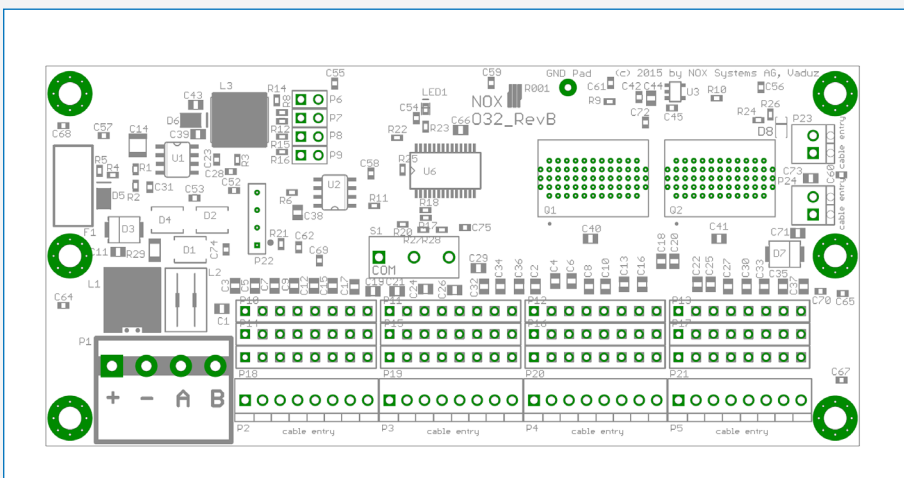
NOX O32 (rev. b)

Dette modul er specielt designet til anvendelser hvor mange udgange er påkrævet. Modulet installeres direkte på NOX Bussen, og yderligere kabel er ikke nødvendig. Udgangene kan udnyttes enten via skrueklemmer eller via stikforbindelser. Modulet har desuden en strømforstyrning til 32 LED pærer (1.9 -2.2 volt justerbar)



NOX O32 specifikationer

- 32 open collector udgange, maks. belastning 300mA/udgang.
- 1 ubevogtet indgang
- Intern strømforstyrning for hver udgang (1.9Vdc - 2.2Vdc).
- Alle udgange kan tilsluttes via skrueklemmer eller stikforbindelse.
- Integreret sabotagekontakt.



Tekniske Data

	Enhed	Min.	Nominel	Max.
Forsyningsspænding (VBUS)	VDC	9.0	15.0	15.5
Strømforbrug ved 15 VDC	mA		17	
Operativt temperaturområde	°C	0	25	40
Luftfugtighed ved 40 °C (uden kondens)	% RH			93
Strøm pr Open collector udgang	mA			500
Udgangsstrøm for samlet enhed	A			3
LED strømforstyrning	V	1.90		2.20
LED strømforstyrnings effektivitet	%	70		70
Mål (L x B)	mm	117 x 55		

NOX O32 • N155

Terminalforbindelser								
Terminal P1	+	-	A	B				
Pin	8 - 16 VDC	GND	Bus A	Bus B				
Beskrivelse	Forsyningsspænding (VBUS)		Bustilslutning					
Terminal P2	1	2	3	4	5	6	7	8
Pin	Open collector 1	Open collector 2	Open collector 3	Open collector 4	Open collector 5	Open collector 6	Open collector 7	Open collector 8
Beskrivelse	Open collector udgange							
Terminal P3	1	2	3	4	5	6	7	8
Pin	Open collector 9	Open collector 10	Open collector 11	Open collector 12	Open collector 13	Open collector 14	Open collector 15	Open collector 16
Beskrivelse	Open collector udgange							
Terminal P4	1	2	3	4	5	6	7	8
Pin	Open collector 17	Open collector 18	Open collector 19	Open collector 20	Open collector 21	Open collector 22	Open collector 23	Open collector 24
Beskrivelse	Open collector udgange							
Terminal P5	1	2	3	4	5	6	7	8
Pin	Open collector 25	Open collector 26	Open collector 27	Open collector 28	Open collector 29	Open collector 30	Open collector 31	Open collector 32
Beskrivelse	Open collector udgange							
P19	1	2						
Pin	LED OUT	15V Udgang						
Beskrivelse	LED-strømforsyning (Spænding afhænger af jumper indstilling)							
P20	1	2						
Pin	GND	Indgang						
Beskrivelse	Ekstern indgang (ingen modstands overvågning)							

Jumper

Kun én jumper skal installeres. Enheden må ikke anvendes uden en jumper. Jumperen definerer den ønskede LED forsyningsspænding (1.90, 2.00, 2.10, 2.20 VDC).