

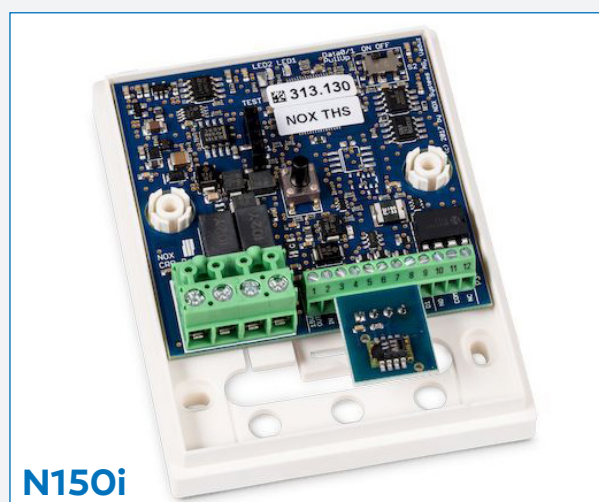
NOX THS • N150i / N150e

NOX THS (Intern eller ekstern)

Modulet forbinder en intern eller ekstern kombineret temperatur- og luftfugtighedssensor til NOX bussen. Indeholder desuden en frit programmerbar relæudgang på tavlen.

NOX THS specifikationer

- Bus med unik adresse og interne sensorer (fås også med ekstern sensor, -25° til +75 °C)
- Måler temperatur og fugtighed. Kan indstilles på 4 niveauer, så den passer til ethvert miljø.
- Mellem 0 og 40°C måles med 0,02°C nøjagtighed.
- Mellem 0 og 100% relativ luftfugtighed måles med 1% nøjagtighed.
- En frit programmerbar relæudgang (30Vdc/1A)
- Integreret sabotagekontakt



N150i

Tekniske Data

	Enhed	Min.	Nominel	Max.
Forsyningsspænding (VBUS)	VDC	9.0	15.0	15.5
Strømforbrug ved 15VDC	mA	12		14
Operativt temperaturområde	°C	0	25	40
Luftfugtighed ved 40 °C (uden kondens)	% RH			93
Elektrisk data relæ		max. 30VDC / 1A		
Mål (L x B x H)	mm	85 x 66 x 27		
Beskyttelsesgrad		IP30		



N150e

Terminalforbindelser

Terminal P2	+	-	A	B		
Pin	8 - 16 VDC	GND	Bus A	Bus B		
Beskrivelse	Forsyningsspænding (VBUS)		Bustilslutning			
Terminal P3	1	2	3	4	5	6
Pin	X	X	X	Sensor 5V	GND	Data 1
Beskrivelse	X = Bruges ikke			Sensor		
	7	8	9	10	11	12
Pin	Data 2	X	X	N.O.	Common	N.C.
Beskrivelse	Sensor	X = Bruges ikke		Relæ		

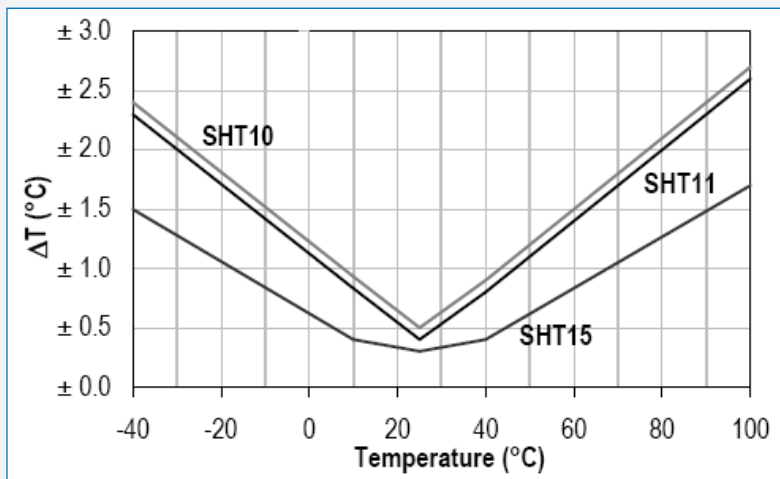
NOX THS • N150i / N150e

Tilslutning til ekstern sensor

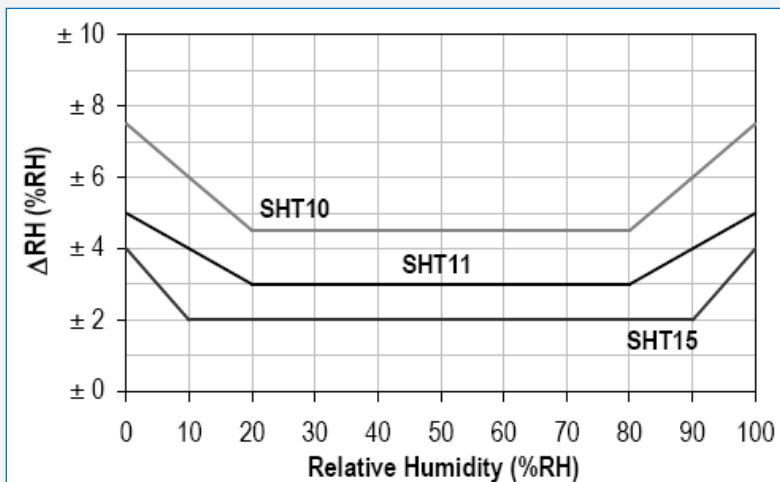
Terminal P3	4	5	6	7
Pin	Sensor 5V	GND	Data*	Clock*
Kabel	Hvid	Brun	Gul	Grøn
Beskrivelse	Ekstern sensor			

* I hvert enkelt tilfælde med 12kOhm Pull UP modstand på pin 4
(gælder for hardware rev. C/D - Ikke nødvendigt i rev. E)

Tekniske Data sensor (SHT11)



- Testet på temperaturområdet fra: -25 Til +75 ° C for den eksterne sensor.
- Testet på temperaturområdet fra: 0 til +40 ° C for den interne sensor.



- Testet for luftfugtighed fra: 0 til 100% RH for både den interne og den eksterne sensor.