

NOX THS • N150i / N150e

NOX THS (Intern eller extern)

På modulen så kan man ansluta en intern eller extern kombinerad temperatur- och luftfuktighetssensor. Det finns även ett fritt programmerbart relä.

NOX THS specifikationer

- Buss med unik adress och intern sensorer (finns även med extern sensor, -25° till +75 °C)
- Mäter temperatur och fuktighet. Kan ställas in på 4 olika nivåer för att passa olika miljöer.
- Mellan 0 och 40°C mäts med 0,02°C noggrannhet.
- Mellan 0 och 100% relativ luftfuktighet mäts med 1% noggrannhet.
- En fritt programmerbar reläutgång (30Vdc/1A)
- Integrerad sabotagekontakt



Teknisk Data

	Enhet	Min.	Nominell	Max.
Strömförsörjning (VBUSS)	VDC	9.0	15.0	15.5
Strömförbrukning vid 15VDC	mA	12		14
Drift temperaturområde	°C	0	25	40
Luftfuktighet vid 40 °C (utan kondens)	% RH			93
Elektrisk data relä		max. 30VDC / 1A		
Mått (H x B x D)	mm	85 x 66 x 27		
IP Klass		IP30		



Terminal anslutningar

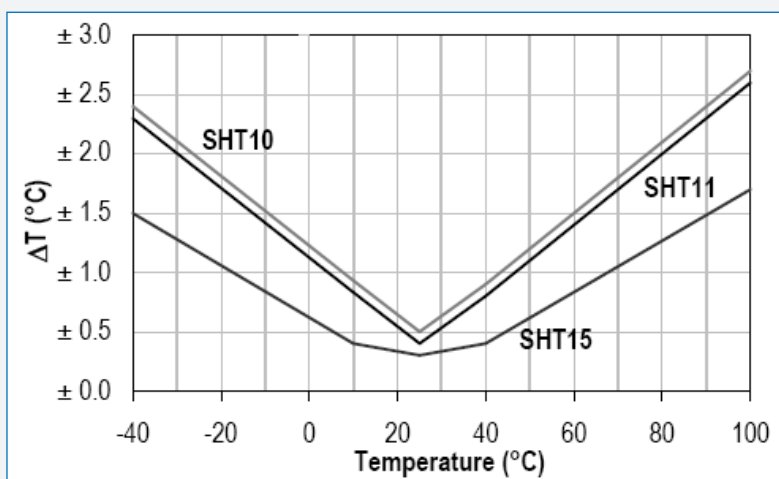
Terminal P2	+	-	A	B		
Pin	8 - 16 VDC	GND	Buss A	Buss B		
Beskrivning	Matningsspänning (VBUSS)		Bussanslutning			
Terminal P3	1	2	3	4	5	6
Pin	X	X	X	Sensor 5V	GND	Data 1
Beskrivning	X = Används ej			Sensor		
	7	8	9	10	11	12
Pin	Data 2	X	X	N.O.	Common	N.C.
Beskrivning	Sensor	X = Används ej		Relä		

NOX THS • N150i / N150e

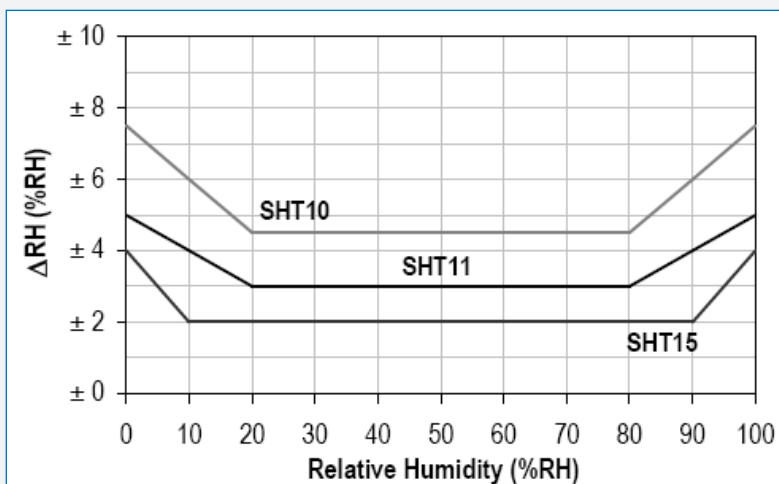
Anslutning till extern sensor

Terminal P3	4	5	6	7
Pin	Sensor 5V	GND	Data	Clock
Kabel	Vit	Brun	Gul	Grön
Beskrivning	Extern sensor			

Teknisk Data sensor (SHT11)



- Testad i temperaturområdet: -25 till +75 ° C med den externa sensorn.
- Testad i temperaturområdet: 0 till +40 ° C med den interna sensorn.



- Testad i luftfuktighet: 0 till 100% RH med både den interna och externa sensorn.