

## TRYKTRANSMITTER, MARINE, EKSTRA ROBUST

Model N

N2.5

Tryktransmitter 2,5 bar G1/4F, 4-20 mA

- Nøjagtighed 0,5% FS typ.
- G1/4 indvendig
- Måleområde 0...1 til 0...600 bar
- ABS, BV, CCS, DNV, GL, KRS, LRS, RINA



### PRODUKTBESKRIVELSE

Model N er en robust konstrueret tryktransmitter til brug i hårde industrielle applikationer, som f.eks skibsmotorer. Den kan tåle en medietemperatur fra -25°C...+125°C. Det meget robuste design gør den let at montere, selv med store, skærmede kabler.

Den fuldsvejste målecelle gør, at der ikke er unødige pakninger, og alle mediebørte dele er i rustfrit stål. Den har en rigtig god langtidsstabilitet samtidig med, at den er modstandsdygtig over for overtryk.

Det yderst fleksible transmitterprogram indeholder mange forskellige muligheder for andre signaler, tilslutninger osv. Kontakt os for yderligere informationer.

### SPECIFIKATIONER

<b>Chok, mekanisk</b>	50 g / 11 ms
<b>Driftstemperatur</b>	-25...85°C
<b>Elektrisk tilslutning</b>	Skrueterminaler
<b>EMC</b>	EN/IEC61000-6-3, 61000-6-2
<b>Forsyningsspænding</b>	9-32 VDC
<b>Godkendelser, marine</b>	ABS, BV, CCS, DNV, GL, KRS, LRS, Rina
<b>IP-klasse</b>	IP65
<b>Kabelforskrunding</b>	M20x1,5
<b>Langtidsstabilitet, typisk</b>	<±0,2% FS
<b>Materiale hus</b>	Aluminium, Epoxy
<b>Materiale pakning</b>	NBR
<b>Max overtryk</b>	6 bar

<b>Medieberørte dele, processtilslutning</b>	Rustfrit stål 316L
<b>Medieberørte dele, sensor</b>	Rustfrit stål 630
<b>Medietemperatur fra</b>	-25 °C
<b>Medietemperatur til</b>	125 °C
<b>Montagemoment</b>	25 Nm
<b>Måleområde</b>	0-2,5 bar
<b>Måleprincip</b>	Tyndfilm
<b>NLH (BSL gennem nul), typisk</b>	±0,3% FS
<b>Nøjagtighed v. 25°C, typisk</b>	±0,5% FS
<b>Sprængtryk</b>	100 bar
<b>Stigningstid, typisk</b>	1 ms (10...90% FS)
<b>Total error band, typisk</b>	±2% FS
<b>Tryktilslutning</b>	G1/4 F
<b>Udgangssignal</b>	4-20 mA
<b>Undertryksgrænse</b>	Ufølsom overfor vacuum
<b>Vægt</b>	520 g
<b>Vibration, resonans</b>	6 g (25...2000Hz)

