

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

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

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

