

DIFFERENSTRYKTRANSMITTER, MARINE

Model ND

ND1.0

Diff.tryktransmitter 1 bar G1/4, 4-20 mA

- Robust og yderst stabil
- G1/4 indvendig
- Måleområde -1...+1,5 til 0...6 bar
- BV, DNV, RINA



PRODUKTBESKRIVELSE

ND er en robust konstrueret differensstryktransmitter til brug i hårde, industrielle applikationer som f.eks. skibsmotorer. Den kan tåle en medietemperatur fra -25...+125°C. Det meget robuste design gør den let at montere, selv med store, skærmede kabler. Som standard leveres den med G1/4" indvendig processtilslutning, men vi kan levere flere forskellige adaptere, så den kan tilpasses processen. Differensstrykket måles som P1-P2.

Den fuldsvejste målecelle gør, at der ikke er unødige pakninger og alle medieberørte 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
Differenstryk	0-1 bar
Driftstemperatur	-25...85°C
Driftstryk	0-2,5
Elektrisk tilslutning	Skrueterminaler
EMC	EN/IEC61000-6-3, 61000-6-2
Forsyningsspænding	12-34 VDC
Gentagelsesnøjagtighed, typisk	<±0,05% FS
Godkendelser, marine	BV, DNV, Rina
IP-klasse	IP65
Kabelforskruning	M20x1,5
Langtidsstabilitet, typisk	<±0,4% FS

