PDF af favoritter

TRYKTRANSMITTER M. FLANGE, MARINE

Model NPN...AF4

NPN4.0AF4
Tryktransmitter 4 bar flange, 4-20mA



- Nøjagtighed 0,5% FS typ.
- Flangemontage
- Måleområde 0...2,5 til 0...250 bar
- ABS, BV, DNV, GL, KRS, LRS, NKK, RINA, RMRS
- Kan monteres på ventilblok

PRODUKTBESKRIVELSE

NPN...AF4 er en robust konstrueret tryktransmitter i den kendte flangemontering, der er meget brugt af skibsindustrien. Den kan blokmonteres på vores ventilblokke DVB, der fås i mange forskellige størrelse (se under tilbehør) Tilladelig medietemperatur er -40...+100°C. Standardmodellerne har en nøjagtighed på ±0.5% FS typ.
Den fuldsvejste målecelle betyder, 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.

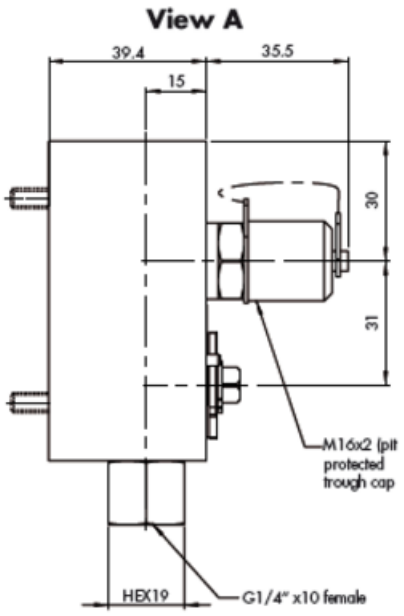
Det yderst fleksible transmitterprogram indeholder mange forskellige muligheder for andre signaler, tilslutninger osv. Kontakt os for yderligere informationer.

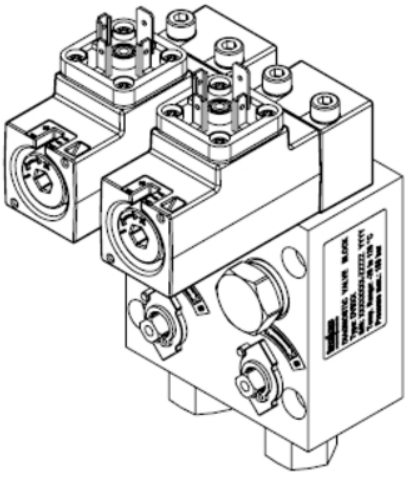
Optioner:
• Bedre nøjagtighedsklasse 0.3% FS typ.
• Alternative tilslutninger: G1/4"x12, G1/8"x10 indvendig, M10x1x10 indvendig
• Indbygget drosselskrue på Ø 0,3mm, Ø 0,5mm eller Ø1,0mm
• Alternative elektriske tilslutninger
• Tilbehør: ventilblok

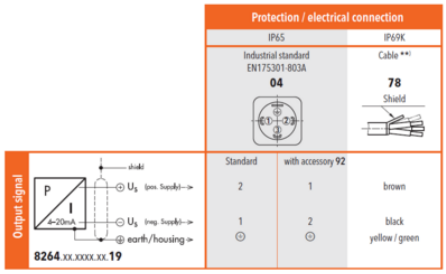
SPECIFIKATIONER

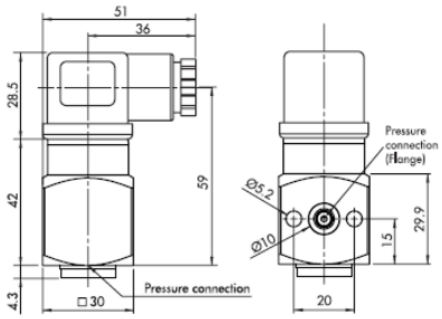
Chok, mekanisk	50 g / 3 ms
Driftstemperatur	-40...100°C
Elektrisk tilslutning	DIN EN 175301-803-A
EMC	EN/IEC61000-6-4, 61000-6-2
Forsyningsspænding	9-32 VDC
Godkendelser, marine	ABS, BV, CCS, DNV, GL, KRS, LRS, Rina, RMRS
IP-klasse	IP65
Langtidsstabilitet, typisk	<±0,2% FS
Materiale hus	Rustfrit stål 304
Materiale O-ring	NBR
Max overtryk	10 bar
Medieberørte dele, procestilslutning	Rustfrit stål 630

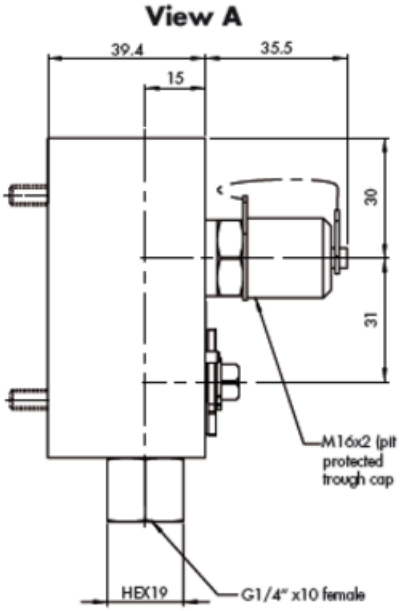
Medieberørte dele, sensor	Rustfrit stål 630
Medietemperatur fra	-40 °C
Medietemperatur til	100 °C
Montagemoment	4,5-6 Nm
Montering	Inkl. monteringsskruer M5
Måleområde	0-4 bar
Måleprincip	Tyndfilm
NLH (BSL gennem nul), typisk	±0,2% FS
Nøjagtighed v. 25°C, typisk	±0,5% FS
Sprængtryk	100 bar
Stigningstid, typisk	1 ms (10...90% FS)
Total error band, typisk	±2% FS
Tryktilslutning	Flange
Udgangssignal	4-20 mA
Undertryksgrænse	Ufølsom overfor vacuum
Vægt	190 g
Vibration, resonans	10 g (20...2000Hz)

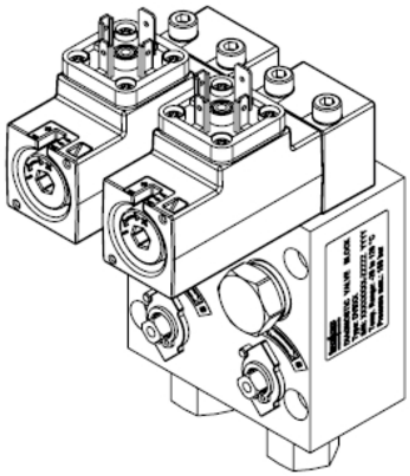












Protection / electrical connection			
IP65		IP69K	
Industrial standard EN175301-803A **04**		Cable ***) **78** Shield	
Output signal	Standard	with accessory **92**	
P / I 4–20mA — shield; U_B (pos. Supply) →; U_B (neg. Supply) →; earth/housing ⏚	2	1	brown
	1	2	black
	⊖	⊖	yellow / green

8264.xx.xxxx.xx.**19**

