

## TRYKTRANSMITTER TIL HYDROGEN (BRINT), M12-STIK

Model NHT

8250.71.3517.35

Tryktransmitter 1 bar G1/4, 4-20mA, M12

- Nøjagtighed 0,3% FS typ.
- Stik M12x1, 5-polet
- G1/4" processtilslutning
- Trykomsråde fra 0...1 til 0...600 bar



### PRODUKTBESKRIVELSE

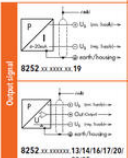
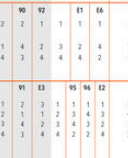
NHT er en robust konstrueret tryktransmitter til brug i applikationer med Hydrogen (Brint). Den fuldsvejste målecelle gør, at der ikke er unødige pakninger. For at overholde de brintspecifikke krav til trykmåling, såsom skørhed og penetrering, kvalificerede Trafag en special stållegering til tryksensorer i kontakt med brint. Denne specifikke stållegering, et nitrogenforstærket austenitisk stål, er både hydrogenkompatibelt og har også alle de materialeegenskaber, som er nødvendige for at bygge robuste, nøjagtige og langtidstable tryksensorer.

Med den robuste konstruktion og den høje EMC-/EMI-beskyttelse overholder tryktransmitteren de strengeste industrielle krav.

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

Optioner:

- Trykomsråder i psi
- Alternative tilslutninger: G1/4" NPT, 7/16"-20UNF udvendig,
- Mange forskellige elektriske tilslutninger
- Alternativ nøjagtighed 0,5%

		Protection / electrical connection									
		PSI <sup>1</sup> /PSI <sup>2</sup>		PSI <sup>1</sup> /PSI <sup>2</sup>		PSI <sup>1</sup> /PSI <sup>2</sup>		PSI <sup>1</sup> /PSI <sup>2</sup>		PSI <sup>1</sup> /PSI <sup>2</sup>	
		M12x1		M12x1		M12x1		M12x1		M12x1	
		4 pole		5 pole		MIL-C-26462		Cable		Cable	
		01		32		35		02		22/24	
		01		01		01		01		01	
 8252 20...0000...00 19	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
	2	1	1	1	1	1	1	1	A	white	red
	3	2	3	2	4	1	5	5	B	brown	black
	4	3	4	4	2	5	5	5	E	yellow	green
 8252 20...0000...13/14/16/17/20/22/24	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
	2	1	1	1	1	1	1	1	A	white	red
	3	2	3	2	4	1	5	5	B	brown	black
	4	3	4	4	2	5	5	5	E	yellow	green

