

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
- Trykområde fra 0...1 til 0...600 bar



PRODUKTBEKRIVELSE

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 speciel 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 langtidstabile 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:

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

		Protection / electrical connection									
		2PS1/1"m	2PS1/1"m	2PS1/1"m	2PS1/1"m	2PS1/1"m	2PS1/1"m	2PS1/1"m	2PS1/1"m	2PS1/1"m	2PS1/1"m
Indication specified		01	32	35	02	22/24	08				
Contact distance 9.4 mm		01	32	35	02	22/24	08				
4 pole		2	2	1	1	1	1	4	A	white	red
5 pole		1	4	2	3	2	4	1	B	brown	black
6 pole		4	3	4	4	4	2	5	E	yellow	green
7 pole		1	2	3	1	1	1	2		white	red
8 pole		2	1	2	3	4	3	4		green	white
9 pole		3	4	2	3	4	3	3		brown	black
10 pole		4	3	4	4	2	4	5		yellow	green



