

NHT 8250

Przetwornik ciśnienia wodoru



NHT 8250

Przetwornik ciśnienia wodoru



Oznaczenie zastosowania

Przetwornik ciśnienia do wodoru NHT 8250 wyposażony jest w czujnik posiadający cienką warstwę na stali (thin-film-on-steel), który oparty jest na specjalnym, wysokowydajnym stopie, odpowiednim do pracy z wodorem oraz zapewniającym najlepszą w swojej klasie stabilność sygnału.

Zastosowania

- Stacje tankowania H₂
- Kompresory wodoru
- Ogniwia paliwowe
- Pojazdy z napędem H₂
- Zbiorniki na wodór

Zalety

- EC79/2009 certyfikowany przez KBA Krafftahrt-Bundesamt
- Materiały zwilżane wykonane są ze stali odpowiedniej do pracy z wodorem
- Całkowicie zespawany system czujników bez dodatkowych uszczelek
- Wyjątkowa stabilność długoterminowa



Dane techniczne

Zakres pomiarowy	Cienka warstwa na stali
Zakres pomiarowy	0 ... 1 do 0 ... 600 bar 0 ... 15 do 0 ... 7500 psi
Sygnał wyjściowy	4 ... 20 mA, 0.5 ... 4.5 VDC, 0 ... 5 VDC, 1 ... 5 VDC, 1 ... 6 VDC, 0 ... 10 VDC, 0.1 ... 10.1 VDC, 0.5 ... 4.5 VDC ratiometryczny
NLH przy 25°C (BSL) typ.	± 0.2 % całego zakr. typ.
Dokładność przy 25°C typ.	± 0.5 % całego zakr. typ. ± 0.3 % całego zakr. typ.

Informacje dodatkowe

Karta katalogowa	www.trafag.com/H72338
Wideo	https://youtu.be/GY4nYKaXVDU
Instrukcja obsługi	www.trafag.com/H73303
Akcesoria	www.trafag.com/H72258

Wideo produktu

