

EX DRUCKTRANSMITTER EXNT

- II 1G Ex ia IIC T4/T6 Ga
II 1D Ex ia IIIC T₂₀₀ 160°C Da
I M1 Ex ia I Ma
II 1/2G Ex ia IIC T4/T6 Ga/Gb (mit Kunststoff-Steckverbindung)
- Druckbereiche von 0.4 bis 2000 bar
- Komplet verschweisstes Sensorsystem
- Optional mit wasserstoffkompatiblem Sensor
- ATEX und IECEx



Ex Drucktransmitter EXNT 8292

Die Schweizer Trafag AG ist ein führender, internationaler Hersteller von qualitativ hochwertigen Sensoren und Überwachungsgeräten zur Messung von Druck und Temperatur. Der EX Drucktransmitter EXNT basiert auf Trafags eigener Dünnfilm-auf-Stahl Technologie mit ausgezeichneter Langzeitstabilität und bietet zuverlässige und genaue Druckmessung über einen grossen Temperaturbereich. Die eigensichere Ausführung eignet sich für Anwendungen in den Ex-Zonen 0, 1, 2 (Gas), 20, 21, 22 (Staub) und Bergbau.



Anwendungen

- Schiffbau
- Ex Zonen 0, 1, 2 (Gas); 20, 21, 22 (Staub) und Untertagebau (Mining)
- Wasserstoff



Vorteile

- II 1G Ex ia IIC T4/T6 Ga
- II 1D Ex ia IIIC T₂₀₀ 160°C Da
- I M1 Ex ia I Ma
- II 1/2G Ex ia IIC T4/T6 Ga/Gb (mit Kunststoff-Steckverbindung)
- Druckbereiche von 0.4 bis 2000 bar
- Komplett verschweisstes Sensorsystem
- Optional mit wasserstoffkompatiblem Sensor
- ATEX und IECEx

Technische Daten			
Messprinzip	Dünnfilm-auf-Stahl	Genauigkeit @ 25°C typ.	± 0.5 % d.S. typ. ± 0.3 % d.S. typ.
Messbereich	0 ... 0.4 bis 0 ... 2000 bar 0 ... 5 bis 0 ... 30000 psi	Medientemperatur	Max. -40°C ... +120°C (siehe Elektrischer Anschluss)
Ausgangssignal	4 ... 20 mA	Umgebungstemperatur	Max. -40°C ... +120°C (siehe Elektrischer Anschluss)
NLH @ 25°C (BSL) typ.	± 0.2 % d.S. typ. ± 0.1 % d.S. typ.	Zulassung / Konformität	DNV-GL, KRS, RMRS ATEX / IECEx, nach Norm EN/IEC 60079-0/EN 60079-11/ EN 60079-26/ EN 50303

