

EX DRUCKTRANSMITTER EXNT



II 1G Ex ia IIC T4/T6 Ga

II 1 D Ex ia IIIC IP6x T130° 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 Wasserstoff-kompatiblem 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

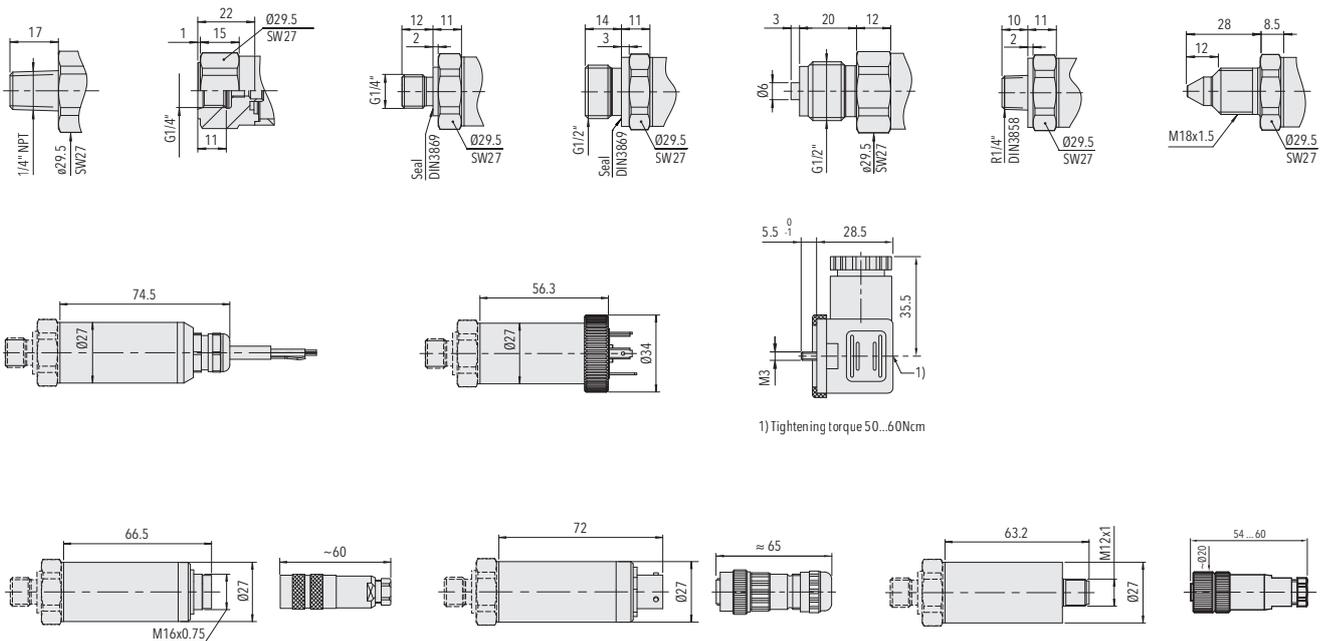
- Schiffbau
- Ex Zonen 0, 1, 2 (Gas); 20, 21, 22 (Staub) und Untertagebau (Mining)
- Wasserstoff



Vorteile

- II 1G Ex ia IIC T4/T6 Ga
II 1 D Ex ia IIIC IP6x T130° 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 Wasserstoff-kompatiblem Sensor
- ATEX und IECEx

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



1) Tightening torque 50...60Ncm