

PRZETWORNIKI CIŚNIENIA EX 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 (z połączeniem wtykowym z tworzywa sztucznego)

- Zakresy ciśnienia od 0.4 do 2000 bar
- Całkowicie zespawany system czujników
- Opcjonalnie z czujnikiem kompatybilnym z wodorem
- ATEX i IECEx



Przetworniki ciśnienia Ex EXNT 8292

Szwajcarska firma Trafag jest wiodącym międzynarodowym dostawcą wysokiej jakości czujników oraz mierników do pomiaru ciśnienia oraz temperatury. Przetwornik ciśnienia EX EXNT bazuje na opracowanej przez firmę Trafag technologii cienkiej warstwy na stali, dzięki której zapewnia niezawodne i dokładne pomiary ciśnienia w dużym zakresie temperatur. Samobezpieczna wersja nadaje się do zastosowań w strefach Ex 0, 1, 2 (gaz), 20, 21, 22 (pył) oraz w górnictwie i kopalnictwie.



Zastosowania

- Budownictwo okrętowe
- Strefy Ex 0, 1, 2 (gaz); 20, 21, 22 (pył) i kopalni
- Wodór

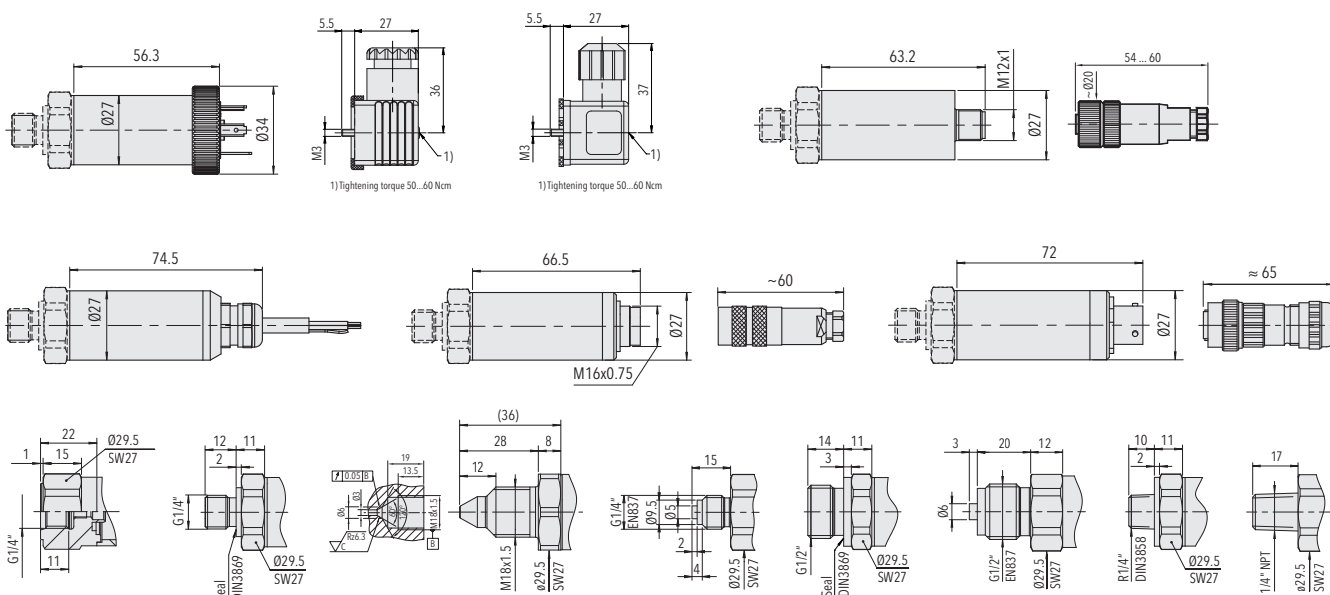


Zalety

- 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 (z połączeniem wtykowym z tworzywa sztucznego)
- Zakresy ciśnienia od 0.4 do 2000 bar
- Całkowicie zespawany system czujników
- Opcjonalnie z czujnikiem kompatybilnym z wodorem
- ATEX i IECEx

Dane techniczne

Zasada pomiaru	Cienka warstwa na stali	Dokładność przy 25°C typ.	± 0.5 % całego zakr. typ. ± 0.3 % całego zakr. typ.
Zakres pomiaru	0 ... 0.4 do 0 ... 2000 bar 0 ... 5 do 0 ... 30000 psi	Temperatura medium	Maks. -40°C ... +120°C (patrz przyłącze elektryczne)
Sygnał wyjściowy	4 ... 20 mA	Temperatura otoczenia	Maks. -40°C ... +120°C (patrz przyłącze elektryczne)
NLH przy 25°C (BSL) typ.	± 0.2 % całego zakr. typ. ± 0.1 % całego zakr. typ.	Dopuszczenia / zgodny z	DNV-GL, KRS, RMRS ATEX / IECEx, wg normy EN/IEC 60079-0/EN 60079-11/ EN 60079-26/ EN 50303



Karta katalogowa www.trafag.com/H72329