

PRZETWORNIKI CIŚNIENIA EX EXNT

- Zakresy ciśnienia od 0.4 do 2000 bar
- Z certyfikatem ATEX, IECEx, UKEX
- 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
- Opcjonalnie z czujnikiem kompatybilnym z wodorem
- EC79/2009 certyfikowany przez
KBA Kraftfahrt-Bundesamt



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

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



Zalety

- Zakresy ciśnienia od 0.4 do 2000 bar
- Z certyfikatem ATEX, IECEx, UKEX
- 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
- Opcjonalnie z czujnikiem kompatybilnym z wodorem
- EC79/2009 certyfikowany przez KBA Kraftfahrt-Bundesamt

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 załącznik elektryczny)
Sygnał wyjściowy	4 ... 20 mA	Temperatura otoczenia	Maks. -40°C ... +120°C (patrz załącznik elektryczny)
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, UKEX, wg normy EN/IEC 60079-0 / EN 60079-11 / EN 60079-26 / EN 50303 PESO Petroleum & Explosives Safety Organization India

