

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta

Przedmiot deklaracji, urządzenie ciśnieniowe: przetworniki ciśnienia typu **PC-28 Safety**, **PC-28Ex Safety** oraz przetworniki różnicy ciśnień typu **PR-28 Safety**, **PR-28Ex Safety**.

Producent: **APLISENS S.A.**,
ul. Morelowa 7, 03-192 Warszawa

Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że określony powyżej przedmiot deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego.

Przetworniki ciśnienia typu **PC-28 Safety**, **PC-28Ex Safety**, przetworniki różnicy ciśnień typu **PR-28 Safety**, **PR-28Ex Safety** we wszystkich wykonaniach są zgodne z wymaganiami dyrektyw:

- **EMC – 2014/30/UE** z dnia 26 lutego 2014

Zastosowana procedura oceny zgodności: moduł A. Do oceny zastosowano normy: PN-EN 61326-1:2013-06, PN-EN 61326-2-3:2013-06.

- **RoHS – 2011/65/UE** z dnia 8 czerwca 2011

Zastosowana procedura oceny zgodności: moduł A zgodnie z decyzją Parlamentu Europejskiego i Rady 768/2008/WE. Do oceny zastosowano normę PN-EN IEC 63000:2019-01.

Przetworniki ciśnienia typu **PC-28 Safety**, **PC-28Ex Safety** w wykonaniu **PED** są zgodne z wymaganiami dyrektywy:

- **PED – 2014/68/UE** z dnia 15 maja 2014

Przetworniki w wykonaniu PED wg modułu A, mają na tabliczce określone wartości parametrów: PS>200bar, PT..., TS... Zastosowano normy oraz specyfikacje techniczne: PN-EN 13445-3:2014-11, PN-EN ISO 14732:2014-01, WUDT-UC/2003.

Przetworniki bez określonych wartości parametrów: PS, PT, TS wykonano w oparciu o artykuł 4 punkt 3 dyrektywy ciśnieniowej 2014/68/UE zgodnie z uznaną praktyką inżynierską. Dyrektywa PED nie przewiduje oznaczenia znakiem CE takich wyrobów. Przetwornik taki jest oznaczony znakiem CE, ze względu na zastosowanie innych przepisów unijnego prawodawstwa harmonizującego.

Przetworniki ciśnienia typu **PC-28Ex Safety** oraz przetworniki różnicy ciśnień typu **PR-28Ex Safety** w wykonaniu Exi, są zgodne z wymaganiami dyrektywy:

- **ATEX – 2014/34/UE** z dnia 26 lutego 2014

Przetworniki w wykonaniu Exi mają na tabliczce oznaczenie i nr certyfikatu:

I M1 Ex ia I Ma
II 1/2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb
II 1D Ex ia IIIC T110°C Da
FTZU 12 ATEX 0193X

Zastosowano normy: PN-EN IEC 60079-0:2018-09, PN-EN 60079-11:2012, PN-EN 50303:2004.

Zastosowana procedura oceny zgodności: moduł B. JN nr 1026, Fizyczno-Techniczny Instytut Doświadczalny, Pikarska 7, 716 07 Ostrava Radvanice.


Powiadomienie o zapewnieniu jakości: moduł D. JN nr 1453, Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice.

Przetworniki ciśnienia serii **PC-28Ex Safety**, przetworniki różnicy ciśnień serii **PR-28Ex Safety** posiadają poziom bezpieczeństwa funkcjonalnego SIL 1 i są oznaczone nr certyfikatu: 505/CW/001/07.

Certyfikat został wydany przez jednostkę certyfikującą UDT-CERT, Urząd Dozoru Technicznego, ul. Szczęśliwicka 34, 02-353 Warszawa

Zastosowano normy: PN-EN 61508-1:2004, PN-EN 61508-2:2005, PN-EN 61508-3:2004, PN-EN 61511-1:2007, PN-EN 62061:2008.

Warszawa, 01.07.2021



Adam Żurawski
Prezes Zarządu