

PL.DZ.APT.ALW.U5

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta

Przedmiot deklaracji: Inteligentne przetworniki temperatury typu **APT-2000ALW**.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:

Inteligentne przetworniki temperatury typu **APT-2000ALW** 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.

Inteligentne przetworniki temperatury typu **APT-2000ALW** w wykonaniu Exi i Exd są zgodne z wymaganiami dyrektywy:

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

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

II 1/2G Ex ia IIC T4/T5 Ga/Gb
I M1 Ex ia I Ma (wersja z obudową ss316)
II 1D Ex ia IIIC T115°C Da
FTZÚ 09 ATEX 0155X

Certyfikat (moduł B) został wydany przez jednostkę notyfikowaną nr 1026, Fizyczno-Techniczny Instytut Doświadczalny, Pikarska 7, 716 07 Ostrava Radvanice.

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

Przetworniki temperatury w wykonaniu Exd mają na tabliczce oznaczenie i nr certyfikatu:

I M2 Ex db ia I Mb
II 1/2G Ex ia/db IIC T* Ga/Gb
II 1/2D Ex ia/tb IIIC T* Da/Db
KDB 10 ATEX 122X

Certyfikat (moduł B) został wydany przez jednostkę notyfikowaną nr 1453, Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice.

Zastosowano normy: PN-EN IEC 60079-0:2018-09, PN-EN 60079-1:2014-12, PN-EN 60079-11:2012, PN-EN 60079-26:2015-04, PN-EN 60079-31:2014-10.

Powiadomienie o zapewnieniu jakości (moduł D) zostało wydane przez jednostkę notyfikowaną nr 1453, Główny Instytut Górnictwa - Państwowy Instytut Badawczy, Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice.

Warszawa, 01.10.2024

Adam Żurawski
Prezes Zarządu