

DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE
wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta

Przedmiot deklaracji: Inteligentne przetworniki temperatury typu **LI-24ALW, LI-24ALW/C**.

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 **LI-24ALW, LI-24ALW/C** 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 61326-1:2013-03.

- **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 **LI-24ALW, LI-24ALW/C** w wykonaniu Ex są zgodne z wymaganiami dyrektywy:

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

Przetworniki temperatury typu **LI-24ALW, LI-24ALW/C** w wykonaniu Exi mają na tabliczce oznaczenie i nr certyfikatu:

II 1/2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Ga/Gb (tylko LI-24ALW-C)

II 2(1)G Ex ia [ia Ga] IIC T4/T5/T6 Gb

I M1 Ex ia I Ma (wersja z obudową ze stali 316)

II 1D Ex ia IIIC T105°C Da

FTZÚ 13 ATEX 0205X

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

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

Przetwornik temperatury typu **LI-24ALW** w wykonaniu Exd przeznaczony do współpracy z niezależnym czujnikiem odległościowym ma na tabliczce oznaczenie i nr certyfikatu:

II 2(1)G Ex db [ia Ga] IIC T5/T6 Gb

II 2(1)D Ex tb [ia Da] IIIC T100°C/T85°C Db

I M2 Ex db [ia Ma] I Mb (wersja z obudową ze stali 316)

Przetwornik temperatury typu **LI-24ALW** w wykonaniu Exd przeznaczony do montażu z czujnikiem bezpośrednim lub z zamontowanym czujnikiem bezpośrednim, ma na tabliczce oznaczenie i nr certyfikatu:

II 2G Ex db IIC T**/T5/T6 Gb

II 2D Ex tb IIIC T*/T100°C/T85°C Db

I M2 Ex db I Mb (wersja z obudową ze stali 316)

KDB 14 ATEX 0118X

Certyfikat (moduł B) został wydany przez jednostkę notyfikowaną nr 1453, Główny Instytut Górnictwa, 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 60079-31:2014-10, PN-EN 50303:2004.

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

Warszawa, 01.07.2021

Adam Żurawski
Prezes Zarządu

