

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI SIL

Numer dokumentu DZ.APC.APR.ALW.SIL.ID.REV4

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

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że:

### przetworniki ciśnienia

APC-2000ALW Safety ID: 0001 0004 0002 XXXX XXXX XXXX XXXX XX<sup>1)</sup>

### przetworniki różnicy ciśnień

APR-2000ALW Safety ID: 0002 0004 0002 XXXX XXXX XXXX XXXX XX<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> X w kodzie ID jest oznaczeniem producenta niezwiązanym z certyfikatem

spełniają wymagania norm:

PN-EN 61508:2010 części 1 ÷ 7

PN-EN 61511-1:2017 + PN-EN 61511-1:2017/A1:2018-03

PN-EN 62061:2008 + PN-EN 62061:2008/A1:2013-06 + PN-EN 62061:2008/A2:2016-01

Wyroby	$\lambda_{total}$ FIT	$\lambda_{NE}$ FIT	$\lambda_{SD}$ FIT	$\lambda_{SU}$ FIT	$\lambda_{DD}$ FIT	$\lambda_{DU}$ FIT	SFF %	DC %	MTBF
APC-2000ALW Safety	905,321	265,723	0	138,208	451,857	49,533	92,256	90,121	1,105x10 <sup>6</sup> h 126 Yrs
APR-2000ALW Safety	919,621	265,723	0	138,208	453,387	62,303	90,472	87,919	1,087x10 <sup>6</sup> h 124 Yrs

HFT=0, Route 1 <sub>H</sub>	SIL 2
HFT=1, Route 1 <sub>H</sub>	SIL 3
Systematic Capability, Route 1 <sub>s</sub>	SC 3 (SIL 3 Capable)
Subsystem	Type B

Wyroby mogą być użyte w systemach związanych z bezpieczeństwem, spełniających wymagania do SIL 3 włącznie. Weryfikacja SIL systemu związanego z bezpieczeństwem należy do obowiązku integratora systemu.

Certyfikat o numerze 939/CW/001 został wydany przez UDT-CERT, Urząd Dozoru Technicznego, ul. Szczęśliwicka 34, 02-353 Warszawa w dniu: 06.06.2019.

Warszawa, 27.08.2019

*Daniel Samczak*  
Daniel Samczak  
Koordynator ds. Bezpieczeństwa Funkcjonalnego