

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI SIL**

Numer dokumentu PL.DZ.PC.PR.28.Smart.SIL.ID.REV1

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

Deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że

**przetworniki ciśnienia****PC-28.Smart Safety ID: 0076 0000 0000 0000 XXXX XXXX XXXX XX<sup>1)</sup>****przetworniki różnicy ciśnień****PR-28.Smart Safety ID: 0077 0000 0000 0000 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
PC-28.Smart Safety	528,729	137,229	0	57,089	302,672	31,194	92,021	90,657	1,893×106 h 216,128 Yrs
PR-28.Smart Safety	526,432	137,229	0	57,089	294,638	36,932	90,498	88,861	1,900×106 h 216,847 Yrs

HFT=0, Route 1 <sub>H</sub>	SIL 2
HFT=1, Route 1 <sub>H</sub>	SIL 3
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 1099/CW/001 został wydany przez UDT-CERT, Urząd Dozoru Technicznego, ul. Szczęśliwicka a 34, 02-353 Warszawa w dniu: 24.03.2026.

Warszawa, 27.03.2026

**Berliński Łukasz**  
Koordynator ds. Bezpieczeństwa Funkcjonalnego