



# CERTYFIKAT

Nr 1099/CW/001

Urząd Dozoru Technicznego  
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

poświadcza, że

przetworniki ciśnienia  
PC(E)-28.Smart Safety  
przetworniki różnicy ciśnień  
PR(E)-28.Smart Safety

produkcji

**APLISENS S.A.**  
ul. Morełowa 7  
03-192 Warszawa

z zakładem produkcyjnym zlokalizowanym pod adresem:  
ul. Hodowlana 6, 26-601 Radom

spełniają wymagania norm:

**PN-EN 61508:2010 części 1 ÷ 7**  
**PN-EN 61511-1:2017-07 + PN-EN 61511-1:2017-07/A1:2018-03**  
**PN-EN IEC 62061:2021-12**

dla poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa:

**do SIL 3 włącznie, dla HFT=1 według Route 1<sub>H</sub>**

**do SIL 2 włącznie, dla HFT=0 według Route 1<sub>H</sub>**

oraz spełniają wymagania dla nienaruszalności systematycznej:

**do SC3 włącznie według Route 1<sub>H</sub>**

Wyroby	$\lambda_{total}$ FIT	$\lambda_{NE}$ FIT	$\lambda_{SD}$ FIT	$\lambda_{SU}$ FIT	$\lambda_{DD}$ FIT	$\lambda_{DU}$ FIT	SFF %	DC%
PC(E)-28.Smart Safety	528,729	137,229	0	57,089	302,672	31,194	92,021	90,657
PR(E)-28.Smart Safety	526,432	137,229	0	57,089	294,638	36,932	90,498	88,861

Wyroby mogą być użyte w systemach związanych z bezpieczeństwem, spełniających wymagania do SIL3 włącznie. Weryfikacja SIL systemu związanego z bezpieczeństwem należy do obowiązku integratora systemu.

Warunki wydania certyfikatu oraz jego ważności zawarte są w załączniku.

Data wydania **24.03.2026**



wz. Dyrektor Departamentu Certyfikacji  
i Oceny Zgodności

*Aneta Głuszek*  
Aneta Głuszek

