



Urząd Dozoru Technicznego

UDT-CERT

CERTYFIKAT

Nr 939/CW/001

Urząd Dozoru Technicznego
Jednostka Certyfikująca Wyroby UDT-CERT

poświadcza, że

przetworniki ciśnienia

APC-2000ALW Safety ID: 0001 0004 0002 XXXX XXXX XXXX XXXX XX¹⁾

przetworniki różnicy ciśnień

APR-2000ALW Safety ID: 0002 0004 0002 XXXX XXXX XXXX XXXX XX¹⁾

¹⁾ X w kodzie ID jest oznaczeniem producenta nie związanym z certyfikatem.

produkcji

APLISENS S.A.

ul. Morelowa 7

03-192 Warszawa

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

dla poziomu nienaruszalności bezpieczeństwa:

do SIL 3 włącznie, dla HFT=1 według Route 1_H

do SIL 2 włącznie, dla HFT=0 według Route 1_H

oraz spełniają wymagania dla nienaruszalności systematycznej:

do SC3 włącznie według Route 1_s

Wyroby	λ_{total} FIT	λ_{NE} FIT	λ_{SD} FIT	λ_{SU} FIT	λ_{DD} FIT	λ_{DU} FIT	SFF %
APC-2000ALW Safety	905,321	265,723	0	138,208	451,857	49,533	92,256
APR-2000ALW Safety	919,621	265,723	0	138,208	453,387	62,303	90,472

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 zgodności oraz jego ważności zawarte są w załączniku.

Data wydania 06.06.2019



Dyrektor Departamentu Certyfikacji
i Oceny Zgodności

Jacek Niemczyk