

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E368-2/2022

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Unique identification code

PUO-40

Punktowa czujka płomienia

Point flame detector

SN 368-2 XY ZZZZZZ

gdzie: 368-2 oznacza symbol typu wyrobu, X - rok produkcji, Y - kwartał produkcji, Z - numer seryjny wyrobu.

where: 368-2 stands for the symbol of the product type, X- production year, Y- production quarter, Z-serial number of the product.

Przewidziane zastosowanie lub zastosowania:

Performance declared by the manufacturer:

Bezpieczeństwo pożarowe

Fire safety

Producent

Manufacturer's name and address

POLON-ALFA S.A.

85-861 Bydgoszcz, ul. Glinki 155

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System of assessment and verification of constancy of performance

System 1

Normy zharmonizowane

Harmonized standards

EN 54-10:2002+A1:2005

Jednostka notyfikowana

Notified body

**CENTRUM NAUKOWO BADAWCZE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**

Certyfikat stałości właściwości użytkowych

Certificate of Constancy of Performance

1438-CPR-0734

DECLARATION OF PERFORMANCE

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1/E368-2/2022

Deklarowane właściwości użytkowe
Performance declared

Lp.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu Essential characteristics of the product	Właściwości użytkowe Performance	EN 54-10:2002 +A1:2005
			Rozdział/Clause
Nominalne warunki uruchomienia / czułość, opóźnienie reakcji i skuteczność w warunkach pożarowych Nominal activation conditions / sensitivity / response delay (response time) and performance under fire conditions			
1	Klasyfikacja / Classification	Spełnia / Pass	4.2
2	Odtwarzalność / Reproducibility	Spełnia / Pass	5.2
3	Powtarzalność / Repeatability	Spełnia / Pass	5.3
4	Zależność kierunkowa / Directional dependence	Spełnia / Pass	5.4
5	Czułość na pożar / Fire sensitivity	Spełnia / Pass	5.5
6	Olśnienie (odporność) / Dazzling (optional)	Spełnia / Pass	5.6
Niezawodność eksploatacyjna / Operational reliability			
7	Indywidualny wskaźnik zadziałania / Individual alarm indication	Spełnia / Pass	4.3
8	Podłączanie urządzeń pomocniczych / Connexion of ancillary devices	Spełnia / Pass	4.4
9	Nadzorowanie czujek odłączalnych / Monitoring of detachable detectors	Spełnia / Pass	4.5
10	Nastawy fabryczne / Manufacturer's adjustments	Spełnia / Pass	4.6
11	Regulacja czułości w miejscu zainstalowania On-site sensitivity adjustment	Nie dotyczy / Not applicable	4.7
12	Dane techniczne / Data	Spełnia / Pass	4.8
13	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo Additional requirements for software controlled detectors	Spełnia / Pass	4.9
Tolerancja napięcia zasilania / Tolerance to supply voltage			
14	Zmiany parametrów zasilania (odporność) Variation in supply parameters (operational)	Spełnia / Pass	5.16
Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła Durability of operational reliability, temperature resistance			
15	Suche gorąco (odporność) / Dry heat (operational)	Spełnia / Pass	5.7
16	Zimno (odporność) / Cold (operational)	Spełnia / Pass	5.8
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje / Durability of operational reliability, vibration resistance			
17	Udary pojedyncze (odporność) / Shock (operational)	Spełnia / Pass	5.12
18	Uderzenie (odporność) / Impact (operational)	Spełnia / Pass	5.13
19	Wibracje sinusoidalne (odporność) / Vibration, sinusoidal (operational)	Spełnia / Pass	5.14
20	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość) / Vibration, sinusoidal (endurance)	Spełnia / Pass	5.15
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć / Durability of operational reliability, humidity resistance			
21	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / Damp heat, cyclic (operational)	Spełnia / Pass	5.9
22	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość) / Damp heat, steady state (endurance)	Spełnia / Pass	5.10
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję / Durability of operational reliability, corrosion resistance			
23	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość) Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Spełnia / Pass	5.11
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna / Durability of operational reliability, electrical stability			
24	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność) Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	Spełnia / Pass	5.17

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
1/E368-2/2022

Właściwości użytkowe wyrobu, określonego powyżej, zgodne są z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

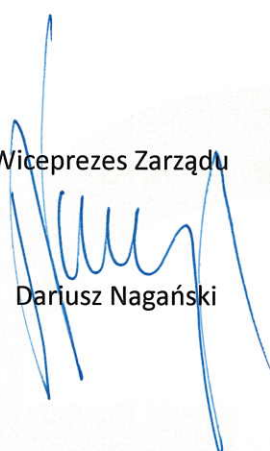
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

The performance of the product identified above is in accordance with the set declared performance.

This declaration of performance is issued in accordance with Regulation No 305/2011/EU of the European Parliament on the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Bydgoszcz, 15.03.2022r.

Wiceprezes Zarządu


Dariusz Nagański