

**DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 18/FS/2018/PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Urządzenie wejścia/wyjścia - Moduł wejścia/wyjścia typ MIO 22n z izolatorem zwarć.

00 – 62 – XXXX – YYYY

00 - Pole rezerwowe
62 - Nr unikatowy wyrobu: MIO 22n
XXXX - Data
YYYY - Kolejny nr z partii

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Bezpieczeństwo pożarowe, System detekcji i przekazywania informacji o alarmie pożarowym.

3. Producent:

**P. P. H. U. AWEX Rafał Stanuch,
Masłomiąca, ul. Długa 39,
32-091 Masłomiąca.**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1.

5. Norma zharmonizowana:

**EN 54-18:2005+AC:2007
EN 54-17:2005+AC:2007**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Centrum Naukowo Badawcze Ochrony Przeciwożarowej im. J. Tuliszkowskiego –
Państwowy Instytut Badawczy, Nr 1438.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	54-18:2005 +AC:2007	Właściwości użytkowe
Opóźnienie reakcji (czas zadziałania)			
1	Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	5.2	Spełnia
Działania (skuteczność) w warunkach pożarowych			
2	Badanie funkcjonowania	5.1.4	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna			
3	Badanie funkcjonowania	5.1.4	Spełnia
Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła			
4	Suche gorąco (odporność)	5.3	Spełnia
5	Zimno (odporność)	5.4	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje			
6	Udary pojedyncze (odporność)	5.8	Spełnia
7	Uderzenie (odporność)	5.9	Spełnia
8	Wibracje sinusoidalne (odporność)	5.10	Spełnia
9	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	5.11	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć			
10	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.5	Spełnia
11	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.6	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję			
12	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	5.7	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
13	Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	5.2	Spełnia
14	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	5.12	Spełnia
LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	54-17:2005 +AC:2007	Właściwości użytkowe
Skuteczność w warunkach pożarowych			
1	Odtwarzalność	5.2	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna			
2	Wymagania	4	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła			
3	Suche gorąco (odporność)	5.4	Spełnia
4	Zimno (odporność)	5.5	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje			
5	Udary pojedyncze (odporność)	5.9	Spełnia
6	Uderzenie (odporność)	5.10	Spełnia
7	Wibracje sinusoidalne (odporność)	5.11	Spełnia
8	Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	5.12	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć			
9	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.6	Spełnia
10	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.7	Spełnia
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję			
11	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	5.8	Spełnia

Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
12	Zmiany parametrów zasilania	5.3	Spełnia
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	5.13	Spełnia

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Masłomiaża, dn 25.07.2018r.

.....
(miejsce i data wydania)



.....
Rafał Stanuch
(właściciel)