

**DECLARATION OF PERFORMANCE**  
**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR 14/FS/2017/PL**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Urządzenie wejścia/wyjścia - Moduł wejścia/wyjścia typ MIO 44 z izolatorem zwarć.**

**00 – 2E – XXXX – YYYY**

00 - Pole rezerwowe  
2E - Nr unikatowy wyrobu: MIO 44  
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 Przeciwpożarowej im. J. Tuliszkowskiego –  
Państwowy Instytut Badawczy, Nr 1438.**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	54-18:2005 +AC:2007	Właściwości użytkowe
<b>Opóźnienie reakcji (czas zadziałania)</b>			
1	Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	5.2	Spełnia
<b>Działania (skuteczność) w warunkach pożarowych</b>			
2	Badanie funkcjonowania	5.1.4	Spełnia
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>			
3	Badanie funkcjonowania	5.1.4	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła</b>			
4	Suche gorąco (odporność)	5.3	Spełnia
5	Zimno (odporność)	5.4	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>			
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
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>			
10	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.5	Spełnia
11	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.6	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</b>			
12	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	5.7	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>			
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
<b>Skuteczność w warunkach pożarowych</b>			
1	Odtwarzalność	5.2	Spełnia
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>			
2	Wymagania	4	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</b>			
3	Suche gorąco (odporność)	5.4	Spełnia
4	Zimno (odporność)	5.5	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>			
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
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>			
9	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	5.6	Spełnia
10	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	5.7	Spełnia
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</b>			
11	Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	5.8	Spełnia

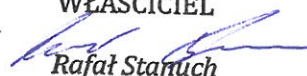
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna			
12	Zmiany parametrów zasilania	5.3	Spełnia
13	Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	5.13	Spełnia

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.

Masłomiaça, dn 17.04.2017r.

.....  
(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL

  
Rafał Stanuch

.....  
Rafał Stanuch  
(właściciel)

**awex**

P.P.H.U. „AWEX”  
Rafał Stanuch

Masłomiaça, ul. Długa 39, 32-091 Michałowice  
tel. +48 (12) 681 55 00, fax. +48 (12) 681 55 22  
NIP 734-262-06-14