

DECLARATION OF PERFORMANCE
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR 04/FS/2017/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Czujka ciepła z izolatorem zwarć typu T.

00 – 29 – XXXX – YYYY

00 - Pole rezerwowe
29 - Nr unikatowy wyrobu: Czujka T
XXXX - Data
YYYY - Kolejny nr z partii

2. Zamierzone zastosowanie:

Bezpieczeństwo pożarowe, System detekcji pożaru.

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. Normy zharmonizowane:

**EN 54-5:2000+A1:2002
EN 54-17:2005+AC:2007**

Jednostka notyfikowana:

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

6. Deklarowane właściwości użytkowe


LP.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu	54-5:2000 +A1:2002	Właściwości użytkowe
Znamionowe warunki uruchomienia/czułość, opóźnienie zadziałania (czas zadziałania), oraz skuteczność w warunkach pożaru			
1	Klasyfikacja	4.2	Spełnia
2	Położenie elementów czułych na ciepło	4.3	Spełnia
3	Zależność kierunkowa	5.2	Spełnia
4	Stacyczna temperatura zadziałania	5.3	Spełnia
5	Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania	5.4	Spełnia
6	Czasy zadziałania w temperaturze początkowej równej 25 °C	5.5	Nie dotyczy
7	Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia (odporność na suche gorąco)	5.6	Spełnia
8	Odtwarzalność	5.8	Spełnia
9	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą S	6.1	Nie dotyczy
10	Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą R	6.2	Spełnia
Niezawodność eksploatacyjna			
11	Indywidualny wskaźnik zadziałania	4.4	Spełnia
12	Podłączanie urządzeń pomocniczych	4.5	Spełnia
13	Monitorowanie czujek odłączalnych	4.6	Spełnia
14	Regulacje producenta	4.7	Spełnia
15	Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania	4.8	Spełnia
16	Cechowanie	4.9	Spełnia
17	Dokumentacja techniczna	4.10	Spełnia
18	Wymagania dodatkowe dotyczące czujek sterowanych programowo	4.11	Spełnia
Tolerancja napięcia zasilania			
19	Zmiany parametrów zasilania (odporność)	5.7	Spełnia
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej oraz opóźnienie zadziałania; odporność na temperaturę			
20	Odporność na zimno	5.9	Spełnia
21	Wytrzymałość na suche gorąco	5.10	Nie dotyczy
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej; odporność na wibracje			
22	Odporność na udary pojedyncze	5.14	Spełnia
23	Odporność na uderzenie	5.15	Spełnia
24	Odporność na wibracje sinusoidalne	5.16	Spełnia
25	Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne	5.17	Spełnia
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej; odporność na wilgoć			
26	Odporność na wilgotne gorąco cykliczne	5.11	Spełnia
27	Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe	5.12	Spełnia
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej; wytrzymałość na korozję			
28	Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem SO ₂	5.13	Spełnia
Stabilność niezawodności eksploatacyjnej; stabilność elektryczna			
29	Kompatybilność elektryczna (EMC), badanie odporności	5.18	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.

Masłomiaça, dn 17.04.2017r.

(miejsce i data wydania)

WŁAŚCICIEL

 Rafał Stanuch
 Rafał Stanuch
 (właściciel)

 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