

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 1/2013

1. Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP-A
2. Typ : ROP-A M/D 0 K/E 2X ; ROP-A M/D 0 K/E XY ; ROP-A M/D 0 K/E 2Y ;
 ROP-A M/D 1/2 K/E 2X ; ROP-A M/D 1/2 K/E XY ; ROP-A M/D 1/2 K/E 2Y ;
 ROP-A M/D 3 K/E 2Y ; ROP-A M/D 4 K/E 2Y
3. Ręczne ostrzegacze pożarowe przeznaczone są do stosowania w systemach sygnalizacji pożarowej.
4. Producent : Spółdzielnia Niewidomych „PROMET”
 41-200 Sosnowiec , ul. Lipowa 11
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :
 System 1
6. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej Państwowego Instytut Badawczy Nr 1438 przeprowadziło : badanie typu ręcznego ostrzegacza pożarowego ROP-A ; wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji , prowadzi stały nadzór i ocenę ZKP w systemie 1 i wydało **certyfikat nr 1438/CPD/0338**
7. Deklarowane właściwości użytkowe

Lp. No.	Zasadnicze charakterystyki wyrobu <i>Essentials characteristics of the product</i>	Norma zharmonizowana <i>Harmonised standard</i> EN 54-11:2001 + A1:2005	Zakres zasadniczych charakterystyk dotyczących zamierzonego zastosowania *)
Nominalne warunki uruchomienia/Czułość i skuteczność w warunkach pożaru <i>Nominal activation conditions/Sensitivity and Performance under fire conditions</i>			
1	Stan alarmowania/ <i>Alarm condition</i>	4.3.2	+
2	Wskaźniki stanu alarmowania/ <i>Indicators for alarm condition</i>	4.4	+
3	Aspekty bezpieczeństwa/ <i>Safety aspects</i>	4.7.1	+
4	Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem/ <i>Protection against accidental operation</i>	4.7.4	+
5	Badanie działania/ <i>Operational performance test</i>	5.2	+
6	Badanie funkcjonalności/ <i>Function test</i>	5.3	+
Niezawodność eksploatacyjna/ <i>Operational reliability</i>			
7	Znakowanie i dokumentacja techniczna/ <i>Marking and data</i>	4.2	+
8	Stan dozorowania/ <i>Normal condition</i>	4.3.1	+
9	Wyposażenie do kasowania/ <i>Reset facility</i>	4.5	+
10	Wyposażenie do testowania/ <i>Test facility</i>	4.6	+
11	Kształt, wymiary i barwy/ <i>Shape, dimensions and colours</i>	4.7.2	+
12	Symbole i napisy/ <i>Symbols and lettering</i>	4.7.3	+
13	Kategoria środowiskowa/ <i>Environment category</i>	4.7.5	+

14	Wymagania dodatkowe dotyczące ręcznych ostrzegaczy pożarowych sterowanych programowo/ <i>Additional requirements for software controlled manual call points</i>	4.8	ND
15	Badanie wyposażenia do testowania/ <i>Test facility test(operational)</i>	5.4	+
16	Badanie niezawodności-trwałość/ <i>Reliability test (endurance)</i>	5.5	+
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła/<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>			
17	Suche gorąco(odporność)/ <i>Dry heat (operational)</i>	5.7	+
18	Suche gorąco(wytrzymałość)/ <i>Dry heat(endurance)</i>	5.8	+
19	Zimno(odporność)/ <i>Cold(operational)</i>	5.9	+
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje/<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>			
20	Udary pojedyncze(odporność)/ <i>Shock (operational)</i>	5.14	+
21	Uderzenie (odporność)/ <i>Impact (operational)</i>	5.15	+
22	Wibracje sinusoidalne(odporność)/ <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	5.16	+
23	Wibracje sinusoidalne(wytrzymałość)/ <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	5.17	+
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć/<i>Durability of operational reliability, humid ity resistance</i>			
24	Wilgotne gorąco cykliczne (odporność) / <i>Damp heat,cyclic (operational)</i>	5.10	+
25	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) / <i>Damp heat,cyclic (endurance)</i>	5.11	+
26	Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)/ <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	5.12	+
27	Ochrona zapewniana przez obudowę/ <i>Enclosure protection</i>	5.19	+
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję/<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>			
28	Wilgotne gorąco cykliczne (wytrzymałość) / <i>Damp heat,cyclic (endurance)</i>	5.11	+
29	Korozja spowodowana dwutlenkiem siarki(wytrzymałość)/ <i>Sulphurdioxide(SO₂)corrosion(endurance)</i>	5.13	+
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna/<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>			
30	Zmiany parametrów zasilania/ <i>Variation of supply parameters</i>	5.6	+
31	Kompatybilność elektromagnetyczna/ <i>Electromagnetic compatbility(EMC) (operational)</i>	5.18	ND

*) + zasadnicze charakterystyki spełnione
ND nie dotyczy

8. Właściwości użytkowe ręcznego ostrzegacza pożarowego ROP-A są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisała :

Irena Kurkowska

Pełnomocnik Zarządu ds. Certyfikacji

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
ds. Certyfikacji

Irena Kurkowska
mgr Irena Kurkowska

Sosnowiec 1.07.2013