

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ
Nr. 1/E343-2/2013/PL

1. Cod unic de identificare a produsului:

DOP-6001/6001 R

DETECTOR DE FUM CU RAZĂ OPTICĂ

2. Tip, lot sau număr serial sau orice alt element care permite identificarea produsului:

COD 343-2XY ZZZZZZ (an, trimestru, număr)

3. Utilizare intenționată a produsului, prevăzută de producător:

Siguranța incendiilor – detector fum liniar, care funcționează utilizând raza de lumină pentru a declanșa alarma de incendiu, folosit la clădiri

4. Denumire și adresă de contact a producătorului:

Polon -Alfa Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.
85 – 861 Bydgoszcz ul. Glinki 155, Polonia

5. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței: **Sistem 1**

6. Organism de notificare: **CNBOP-PIB nr. 1438** a realizat certificarea produsului în conformitate cu sistemul de evaluare 1 și emis: **Certificat de conformitate CE nr. 1438/CPD/0219**

7. Performanță declarată:

Nr.	Caracteristicile esențiale ale produsului	Specificație tehnică armonizată EN 54-12:2002, clauză	Performanță
1	Condiții normale pentru pornire/senzitivitate		
	Reglarea sensibilității la fața locului	4.5	Realizat
	Marjă de compensare	4.8	Realizat
	Semnalizare defecțiune	4.10	Realizat
	Reproductibilitate	5.2	Realizat
	Dependența direcției	5.4	Realizat
	Modificări încete în lumină atenuată	5.7	Realizat
	Dependența lungimii căii optice	5.8	Realizat
	Senzitivitate incendiu	5.9	Realizat
	Interferența cu lumina	5.10	Realizat
2	Întârzierea răspunsului (timpul de răspuns)		
	Repetabilitate	5.3	Realizat
	Modificări rapide în atenuare	5.6	Realizat
3	Fiabilitate operațională		

	Conectarea dispozitivelor auxiliare	4.3	Realizat
	Reglajele producătorului	4.4	Realizat
	Protecția împotriva intrării corpurilor străine	4.6	Realizat
	Monitorizarea detectorilor detașabili și a conectorilor	4.7	Realizat
	Cerințe suplimentare pentru detectorii controlați prin software	4.9	Realizat
	Compatibilitate electromagnetică	5.16	Realizat
	Imunitate la impacturile mecanice	5.18	Realizat
4	Toleranță tensiune		
	Variația parametrilor de furnizare	5.5	Realizat
5	Eficiență (performanță) în condiții de incendiu		
	Indicator alarmă	4.2	Realizat
6	Durabilitatea fiabilității operaționale și întârzierea răspunsului, rezistența la temperaturi		
	Rezistența la căldura uscată	5.11	Realizat
	Rezistența la frig	5.12	Realizat
7	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la vibrații		
	Rezistența la vibrațiile sinusoidale	5.15	Realizat
8	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la umiditate		
	Căldură umedă, anduranță la stare stabilă	5.13	Realizat
	Abilitatea de a rezista la căldură umedă stare stabilă	5.14	Realizat
9	Durabilitatea fiabilității operaționale: Rezistența la coroziune		
	Coroziunea la dioxid de sulf (SO ₂)	5.17	Realizat

8. Performanța produsului identificat în punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată la punctul 7.

Această declarație este emisă sub unica responsabilitate a producătorului, identificat la punctul 4.

Bydgoszcz, 01.07.2013.

Președintele Consiliului
Jerzy Karczewski
Semnat indescifrabil
Ștampilă: Polon-Alfa

