



SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 0832-CPR-F1152

Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus:

ID100

Asennuskannat: **EB0010** (normaalikanta)
EB0020 (releasennuskanta)

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**Konventionaalinen optinen savuilmaisin
rakennuksiin asennetut palonhävaitsemis- ja palohälytysjärjestelmät**

Valmistaja:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Järjestelmä 1

Yhdenmukaistettu standardi:

EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

BRE Global Limited, Nro 0832

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	§	Huom.
Hälytyksen aktivointiherkkyys, vasteviive (vasteaika) ja suorituskkyky palohälytystilassa				
Hitaasti kehittyvien palojen havaitseminen	PASS		4.8	
Toistuvuus	PASS		5.2	
Riippuvuus sijainnista	PASS		5.3	
Uusiutuminen	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.4	
Ilmavirrat	PASS		5.6	
Häikäiseminen	PASS		5.7	
Palonherkkyys	PASS		5.18	
Toimintavarmuus				
Yksittäinen hälytysmerkki	PASS		4.2	
Apulaitteiden kytkentä	PASS		4.3	
Irrotettavien ilmaisimien seuranta	PASS		4.4	
Valmistajan tehdasetukset	PASS		4.5	
Paikanpäällä tehdyt säädöt	PASS		4.6	
Vieraiden laitteiden tunnistus	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
Merkinnät	PASS		4.9	
Tiedot	PASS		4.10	
Ohjelmistolla ohjattavien ilmaisimien lisävaatimukset	PASS		4.11	
Syöttöjännitteen sietokyky				
Syöttöjännitteen muutos	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
Kestävyys: lämmönsieto				
Kylmä (toiminnallisuus)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9	
Kuiva lämpö (toiminnallisuus)	PASS		5.8	
Kestävyys: värinäsieto				
Iskunsieto (toiminnallisuus)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13	
Iskunsieto (toiminnallisuus)	PASS		5.14	
Tärinänsieto (toiminnallisuus)	PASS		5.15	



Tärinänsieto (kestävyys)	PASS		5.16	
Kestävyys: kosteudensieto				
Kosteaa lämpö, vakaa tila (toiminnallisuus)	PASS	<i>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</i>	5.10	
Kosteaa lämpö, vakaa tila (kestävyys)	PASS	<i>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</i>	5.11	
Kestävyys: korroosionkesto				
Rikkidioksidin (SO₂) korroosio (kestävyys)	PASS	<i>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</i>	5.12	
Kestävyys: elektroninen vakaus				
Elektromagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (toiminnallisuus)	PASS	<i>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</i>	5.17	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Baldovino Ruggieri
(Toimitusjohtaja)

Monteprandone, 15/03/2016





TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: **0832-CPR-F1152**

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

ID100

Aljzat(ok): **EB0010** (normál aljzat)

EB0020 (relés aljzat)

Felhasználás célja(i):

**Hagyományos optikai füstérzékelő
tűzjelzésre beépített tűzjelző rendszerekhez**

Gyártó:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy

Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 1

Harmonizált szabvány:

EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Bejelentett szerv(ek):

BRE Global Limited, Száma 0832

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	§	Megjegyzés
Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység, válaszkésleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén				
Válasz lassan kifejlődő tüzekre	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
Ismételhetőség	PASS		5.2	
Irányfüggés	PASS		5.3	
Reprodukálhatóság	PASS		5.4	
Légmozgás	PASS		5.6	
Elvakítás	PASS		5.7	
Érzékenység tűzre	PASS		5.18	
Működési megbízhatóság				
Egyedi riasztásjelzés	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	PASS		4.3	
Eltávolítható érzékelők felügyelete	PASS		4.4	
Gyártó beállításai	PASS		4.5	
Helyszíni beállítás	PASS		4.6	
Idégen testek behatolása	PASS		4.7	
Jelölés	PASS		4.9	
Adatok	PASS		4.10	
Szoftver által vezérelt érzékelők további követelményei	PASS		4.11	
Tápfeszültség-ingadozás-tűrés				
Tápfeszültség változása	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
Tartós működési megbízhatóság: Hőállóság				
Hidegben (üzemi körülmények között)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9	
Száraz melegben (üzemi körülmények között)	PASS		5.8	
Tartós működési megbízhatóság: Rázásállóság				



Rázkódás (üzemi körülmények között)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13	
Ütés, ütközés (üzemi körülmények között)	PASS		5.14	
Rezgés, szinuszos (üzemi körülmények között)	PASS		5.15	
Rezgés, szinuszos (tartós)	PASS		5.16	
Tartós működési megbízhatóság: Légnedvesség-állóság				
Párás meleg, állandósult állapot (üzemi körülmények között)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Párás meleg, állandósult állapot (tartós)	PASS		5.11	
Tartós működési megbízhatóság: Korrózióállóság				
Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (tartós)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12	
Tartós működési megbízhatóság: Villamos stabilitás				
Elektromágneses kompatibilitás (EMC), védelem tesztelése (üzemi körülmények között)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17	

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Baldovino Ruggieri
(Ügyvezető Igazgató)

Monteprandone, 15/03/2016





DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0832-CPR-F1152

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ID100

Gniazdo(a): **EB0010** (gniazdo standardowe)
EB0020 (gniazdo z przekaźnikiem)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Konwencjonalna optyczna czujka dymu
przeznaczona do systemów sygnalizacji pożarowej instalowanych w budynkach**

Producent:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via Fosso Antico snc - Fraz. Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

BRE Global Limited, Nr. 0832

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	§	Uwagi
Nominalne warunki uruchomienia/ Czułość, opóźnienie reakcji i skuteczność w warunkach pożarowych				
Reakcja na wolno rozwijające się pożary	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
Powtarzalność	SPEŁNIA		5.2	
Zależność kierunkowa	SPEŁNIA		5.3	
Odtwarzalność	SPEŁNIA		5.4	
Odporność na ruch powietrza (odporność)	SPEŁNIA		5.6	
Odporność na oślnienie (odporność)	SPEŁNIA		5.7	
Czułość pożarowa	SPEŁNIA		5.18	
Niezawodność eksploatacyjna				
Wskaźnik zadziałania	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Podłączanie urządzeń pomocniczych	SPEŁNIA		4.3	
Monitorowanie czujek odłączalnych	SPEŁNIA		4.4	
Nastawy fabryczne	SPEŁNIA		4.5	
Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania	SPEŁNIA		4.6	
Ochrona przed wnikaniem ciał obcych	SPEŁNIA		4.7	
Znakowanie	SPEŁNIA		4.9	
Dokumentacja techniczna	SPEŁNIA	4.10		
Wymagania dodatkowe dot. czujek regulowanych programowo	SPEŁNIA		4.11	
Tolerancja napięcia zasilania				
Zmiany parametrów zasilania (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła				
Zimno (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9	
Suche gorąco (odporność)	SPEŁNIA		5.8	



Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje				
Udary pojedyncze (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13	
Uderzenie (odporność)	SPEŁNIA		5.14	
Wibracje sinusoidalne (odporność)	SPEŁNIA		5.15	
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	SPEŁNIA		5.16	
Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć				
Wilgotne gorąco stałe (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.11	
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję				
Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12	
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna				
Kompatybilność elektryczna (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17	

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.

W imieniu producenta podpisał:



Baldovino Ruggieri
(Dyrektor Naczelny)

W Montepreandone, dnia 15/03/2016

