



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0832-CPR-F1153

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

ID300Base/i: **EB0010** (base standard)**EB0020** (base relè)

Uso/i previsti:

**Sensore multicriterio di fumo ottico e di temperatura classe P convenzionale
per sistemi di rivelazione e di segnalazione d'incendio per edifici**

Fabbricante:

INIM ELECTRONICS S.R.L.**Via dei Lavoratori 10 - Frazione Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy**

Sistema/i di VVCP:

Sistema 1

Norma/e armonizzate:

EN 54-5:2000 + A1:2002**EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006**

Organismo/i Notificati:

BRE Global Limited, N. 0832

Prestazione/i dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	§	Note
Condizioni nominali di attivazione/sensibilità, ritardo di risposta (tempo di risposta) e prestazioni in condizioni d'incendio				
Classificazione	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.2	Classe A1R o B
Posizione degli elementi termosensibili	PASS		4.3	
Dipendenza direzionale	PASS		5.2	
Temperatura di risposta statica	PASS		5.3	
Tempi di risposta alla temperatura normale di esercizio	PASS		5.4	
Tempi di risposta a partire da 25°C	PASS		5.5	
Tempi di risposta a partire da temperatura ambiente elevata (funzionamento a caldo secco)	PASS		5.6	
Riproducibilità	PASS		5.8	
Prova per i rivelatori con suffisso R	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	6.2	
Risposta agli incendi a sviluppo lento	PASS		4.8	
Ripetibilità	PASS		5.2	
Dipendenza direzionale	PASS		5.3	
Riproducibilità	PASS		5.4	
Correnti d'aria	PASS		5.6	
Abbagliamento	PASS		5.7	
Sensibilità al fuoco	PASS		5.18	
Affidabilità di funzionamento				
Indicazione di allarme individuale	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.4	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Collegamento di dispositivi ausiliari	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.5	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.3	
Controllo dei rivelatori rimovibili	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.6	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.4	



Regolazioni del fabbricante	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.7	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.5	
Regolazione in campo della risposta	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.8	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.6	
Protezione contro l'ingresso di corpi estranei	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
Marcatura	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.9	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.9	
Dati	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.10	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.10	
Requisiti aggiuntivi per i rivelatori a controllo via software	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.11	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.11	
Tolleranza al voltaggio di alimentazione				
Variazione dei parametri di alimentazione	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.7	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza termica				
Freddo (prova funzionale)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.9	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9	
Caldo secco (prova funzionale)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
Caldo secco (prova di durata)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.10	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alle vibrazioni				
Sollecitazione (prova funzionale)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.14	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13	
Urto (prova funzionale)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.15	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14	
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.16	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15	
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.17	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza all'umidità				
Caldo umido, regime stazionario (prova funzionale)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Caldo umido, regime stazionario (prova di durata)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.12	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.11	
Caldo umido, ciclico (prova funzionale)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.11	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alla corrosione				
Corrosione da anidride solforosa (SO₂) (prova di durata)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.13	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12	
Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: stabilità elettrica				
Compatibilità elettromagnetica (EMC) prove di immunità (prova funzionale)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.18	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) N. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:


Baldovino Ruggieri
(Amministratore Delegato)

In Monteprendone, addì 12/04/2017



DECLARATION OF PERFORMANCE

No. **0832-CPR-F1153**

Unique identification code of the product-type:

ID300

Base/s: **EB0010** (standard base)
EB0020 (relay base)

Intended use/s:

**Conventional multicriteria optical smoke and class P heat detector
for fire detection and fire alarm systems installed in buildings**

Manufacturer:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via dei Lavoratori 10 - Frazione Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy

System/s of AVCP:

System 1

Harmonized standard/s:

**EN 54-5:2000 + A1:2002
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006**

Notified Body/ies:

BRE Global Limited, No. 0832

Declared performance/s:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification	§	Note
Nominal activation condition/sensitivity, response delay (response time) and performance under fire conditions				
Classification	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.2	Class A1R or B
Position of heat sensitive elements	PASS		4.3	
Directional dependence	PASS		5.2	
Static response temperature	PASS		5.3	
Response times from typical application temperature	PASS		5.4	
Response times from 25°C	PASS		5.5	
Response times from high ambient temperature (dry heat operation)	PASS		5.6	
Reproducibility	PASS		5.8	
Additional tests for suffix R detectors	PASS		6.2	
Response to slowly developing fires	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
Repeatability	PASS		5.2	
Directional dependence	PASS		5.3	
Reproducibility	PASS		5.4	
Air movement	PASS		5.6	
Dazzling	PASS		5.7	
Fire sensitivity	PASS		5.18	
Operational reliability				
Individual alarm indication	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.4	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Connection of ancillary devices	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.5	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.3	
Monitoring of detachable detectors	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.6	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.4	
Manufacturer's adjustments	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.7	



	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.5	
On-site adjustment	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.8	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.6	
Ingress of foreign bodies	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
Marking	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.9	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.9	
Data	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.10	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.10	
Additional requirements for detectors controlled via software	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.11	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.11	
Tolerance to supply voltage				
Variation in supply	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.7	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
Durability of operational reliability: temperature resistance				
Cold (operational)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.9	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9	
Dry heat (operational)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
Dry heat (endurance)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.10	
Durability of operational reliability: vibration resistance				
Shock (operational)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.14	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13	
Impact (operational)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.15	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14	
Vibration, sinusoidal (operational)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.16	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15	
Vibration, sinusoidal (endurance)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.17	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16	
Durability of operational reliability: humidity resistance				
Damp heat, steady state (operational)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Damp heat, steady state (endurance)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.12	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.11	
Damp heat, cyclic (operational)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.11	
Durability of operational reliability: corrosion resistance				
Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.13	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12	
Durability of operational reliability: electrical stability				
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.18	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17	

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:


Baldovino Ruggieri
(Managing Director)

At Montepreandone, on 12/04/2017



SUORITUSTASOILMOITUS

Nro **0832-CPR-F1153**

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

ID300

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

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**Konventionaalinen optinen savuilmaisin ja luokan P lämpöilmaisin
rakennuksiin asennetut palonhavaitsemis- ja palohälytysjärjestelmät**

Valmistaja:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via dei Lavoratori 10 - Frazione Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

Järjestelmä 1

Yhdenmukaistettu standardi:

**EN 54-5:2000 + A1:2002
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006**

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

BRE Global Limited, Nro 0832

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

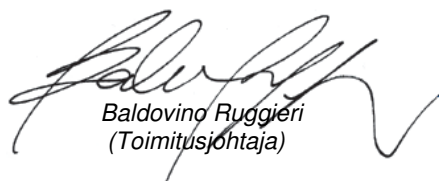
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	§	Huom.
Hälytyksen aktivointiherkkyys, vasteviive (vasteaika) ja suorituskky palohälytystilassa				
Luokitus	PASS		4.2	Luokka A1R tai B
Lämpöherkkien elementtien sijainti	PASS		4.3	
Riippuvuus sijainnista	PASS		5.2	
Staatinen vastelämpötila	PASS		5.3	
Tyypillisen käyttölämpötilan vasteaika	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.4	
Vasteaika lämpötilassa 25°C	PASS		5.5	
Korkeampien lämpötilojen vasteaika (kuiva lämpö)	PASS		5.6	
Uusiutuminen	PASS		5.8	
R-päätteen ilmaisimien lisätestit	PASS		6.2	
Hitaasti kehittyvien palojen havaitseminen	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
Toistuvuus	PASS		5.2	
Riippuvuus sijainnista	PASS		5.3	
Uusiutuminen	PASS		5.4	
Ilmavirrat	PASS		5.6	
Häikäseminen	PASS		5.7	
Palonherkkyys	PASS		5.18	
Toimintavarmuus				
Yksittäinen hälytysmerkki	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.4	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Apulaitteiden kytkentä	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.5	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.3	
Irrotettavien ilmaisimien seuranta	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.6	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.4	
Valmistajan tehdasasetukset	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.7	
	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.5	



Paikanpäällä tehdyt säädöt	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8 4.6	
Vieraiden laitteiden tunnistus	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
Merkinnät	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.9 4.9	
Tiedot	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.10 4.10	
Ohjelmistolla ohjattavien ilmaisimien lisävaatimukset	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.11 4.11	
Syöttöjännitteen suorituskky				
Syöttöjännitteen muutos	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.7 5.5	
Kestävyys: lämmönsieto				
Kylmä (toiminnallisuus)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9 5.9	
Kuiva lämpö (toiminnallisuus)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
Kuiva lämpö (kestävyys)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.10	
Kestävyys: tärinänsieto				
Iskunsieto (toiminnallisuus)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14 5.13	
Iskunsieto (toiminnallisuus)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15 5.14	
Tärinänsieto (toiminnallisuus)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16 5.15	
Tärinänsieto (kestävyys)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17 5.16	
Kestävyys: kosteudensieto				
Kostea lämpö, vakaa tila (toiminnallisuus)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Kostea lämpö, vakaa tila (kestävyys)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12 5.11	
Kostea lämpö, syklinen (toiminnallisuus)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.11	
Kestävyys: korroosionkesto				
Rikkidioksidin (SO ₂) korroosio (kestävyys)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13 5.12	
Kestävyys: elektroninen vakaus				
Elektromagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (toiminnallisuus)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.18 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, 12/04/2017



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: **0832-CPR-F1153**

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

ID300

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

EB0020 (relés aljzat)

Felhasználás célja(i):

**Hagyományos multikritérium optikai füst- és 'P' osztályú hőérzékelő
tűzjelzésre beépített tűzjelző rendszerekhez**

Gyártó:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via dei Lavoratori 10 - Frazione Centobuchi - 63076 Montepandone (AP) - Italy

Az AVCP-rendszer(ek):

Rendszer 1

Harmonizált szabvány:

EN 54-5:2000 + A1:2002

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

Bejelentett szerv(ek):

BRE Global Limited, Száma 0832

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

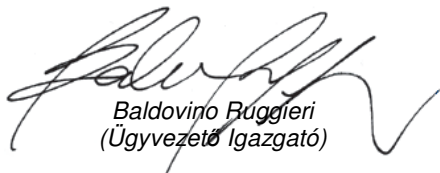
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	§	Megjegyzés
Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység, válaszkésleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén				
Besorolási osztályok	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.2	A1R vagy B
Hőérzékelő szenzor elhelyezése	PASS		4.3	
Irányfüggés	PASS		5.2	
Statikus bejelzési hőmérséklet	PASS		5.3	
Válaszidő típus alkalmazási hőmérsékletről	PASS		5.4	
Válaszidők 25°C-ról	PASS		5.5	
Válaszidők magas környezeti hőmérsékletéről (működés száraz melegben)	PASS		5.6	
Reprodukálhatóság	PASS		5.8	
'R' szuffixumú érzékelők kiegészítő tesztjei	PASS		6.2	
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 PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.4 4.2	
Kiegészítő eszközök csatlakoztatása	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.5 4.3	
Eltávolítható érzékelők felügyelete	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.6 4.4	
Gyártó beállításai	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7 4.5	



Helyszíni beállítás	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8 4.6	
Idegen testek behatolása	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
Jelölés	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.9 4.9	
Adatok	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.10 4.10	
Szoftver által vezérelt érzékelők további követelményei	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.11 4.11	
Tápfeszültség-ingadozás-tűrés				
Tápfeszültség változása	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.7 5.5	
Tartós működési megbízhatóság: Hőállóság				
Hidegben (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9 5.9	
Száraz melegben (üzemi körülmények között)	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
Száraz meleg (tartós)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.10	
Tartós működési megbízhatóság: Rázásállóság				
Rázkódás (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14 5.13	
Ütés, ütközés (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15 5.14	
Rezgés, szinuszos (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16 5.15	
Rezgés, szinuszos (tartós)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17 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 PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12 5.11	
Párás meleg, ciklikus (üzemi körülmények között)	PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.11	
Tartós működési megbízhatóság: Korrózióállóság				
Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (tartós)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13 5.12	
Tartós működési megbízhatóság: Villamos stabilitás				
Elektromágneses kompatibilitás (EMC), védelem tesztelése (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.18 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, 12/04/2017



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 0832-CPR-F1153

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

ID300

Gniazdo(a): **EB0010** (gniazdo standardowe)

EB0020 (gniazdo z przekaźnikiem)

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Konwencjonalna wielokryteriowa czujka optyczna dymu i ciepła (Klasy P)
przeznaczona do systemów sygnalizacji pożarowej instalowanych w budynkach**

Producent:

INIM ELECTRONICS S.R.L.

Via dei Lavoratori 10 - Frazione Centobuchi - 63076 Monteprandone (AP) - Italy

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

System 1

Norma zharmonizowana:

EN 54-5:2000 + A1:2002

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				
Klasyfikacja	SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.2	Klasy A1R lub B
Położenie elementów czułych na ciepło	SPEŁNIA		4.3	
Zależność kierunkowa	SPEŁNIA		5.2	
Statyczna temperatura zadziałania	SPEŁNIA		5.3	
Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania	SPEŁNIA		5.4	
Czasy zadziałania w temperaturze początkowej równej 25 °C	SPEŁNIA		5.5	
Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia (odporność na suche gorąco)	SPEŁNIA		5.6	
Odtwarzalność	SPEŁNIA		5.8	
Badanie czujek oznaczonych dodatkowo literą R	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	6.2	
Reakcja na wolno rozwijające się pożary	SPEŁNIA		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 ośnienie (odporność)	SPEŁNIA		5.7	
Czułość pożarowa	SPEŁNIA		5.18	
Niezawodność eksploatacyjna				
Wskaźnik zadziałania	SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.4	
	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Podłączanie urządzeń pomocniczych	SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.5	
	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.3	



Monitorowanie czujek odłączalnych	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.6 4.4	
Nastawy fabryczne	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7 4.5	
Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8 4.6	
Ochrona przed wnikaniem ciał obcych	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
Znakowanie	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.9 4.9	
Dokumentacja techniczna	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.10 4.10	
Wymagania dodatkowe dot. czujek regulowanych programowo	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.11 4.11	
Tolerancja napięcia zasilania				
Zmiany parametrów zasilania (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.7 5.5	
Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła				
Zimno (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9 5.9	
Suche gorąco (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
Suche gorąco (wytrzymałość)	SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.10	
Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje				
Udary pojedyncze (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14 5.13	
Uderzenie (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15 5.14	
Wibracje sinusoidalne (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16 5.15	
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17 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 SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12 5.11	
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.11	
Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję				
Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13 5.12	
Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna				
Kompatybilność elektryczna (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-5:2000 + A1:2002 EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.18 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 12/04/2017