



# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 0832-CPR-F1150

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**ED100**

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

Usò/i previsti:

**Sensore di fumo ottico analogico indirizzabile intelligente con isolatore di cortocircuito  
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 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006  
EN 54-17:2005**

Organismo/i Notificati:

**BRE Global Limited, N. 0832**

Prestazione/i dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata	§	Note
<b>Condizioni nominali di attivazione/sensibilità, ritardo di risposta (tempo di risposta) e prestazioni in condizioni d'incendio</b>				
Risposta agli incendi a sviluppo lento	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	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	
<b>Prestazione in caso d'incendio</b>				
Riproducibilità	PASS	EN 54-17:2005	5.2	
<b>Affidabilità di funzionamento</b>				
Indicazione di allarme individuale	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Collegamento di dispositivi ausiliari	PASS		4.3	
Controllo dei rivelatori rimovibili	PASS		4.4	
Regolazioni del fabbricante	PASS		4.5	
Regolazione in campo della risposta	PASS		4.6	
Protezione contro l'ingresso di corpi estranei	PASS		4.7	
Marcatura	PASS		4.9	
Dati	PASS		4.10	
Requisiti aggiuntivi per i rivelatori a controllo via software	PASS		4.11	
Requisiti	PASS		EN 54-17:2005	4
<b>Tolleranza al voltaggio di alimentazione</b>				
Variation dei parametri di alimentazione	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	



<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza termica</b>				
Freddo (prova funzionale)	PASS PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.9 5.5	
Caldo secco (prova funzionale)	PASS PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.8 5.4	
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alle vibrazioni</b>				
Sollecitazione (prova funzionale)	PASS PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.13 5.9	
Urto (prova funzionale)	PASS PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.14 5.10	
Vibrazioni sinusoidali (prova funzionale)	PASS PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.15 5.11	
Vibrazioni sinusoidali (prova di durata)	PASS PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.16 5.12	
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza all'umidità</b>				
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 PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.11 5.7	
Caldo umido, ciclico (prova funzionale)	PASS	EN 54-17:2005	5.6	
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: resistenza alla corrosione</b>				
Corrosione da anidride solforosa (SO <sub>2</sub> ) (prova di durata)	PASS PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.12 5.8	
<b>Durabilità dell'affidabilità di funzionamento: stabilità elettrica</b>				
Compatibilità elettromagnetica (EMC) prove di immunità (prova funzionale)	PASS PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.17 5.3, 5.13	

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 Montepreandone, addì 12/04/2017

A PASSION for SECURITY



# DECLARATION OF PERFORMANCE

No. **0832-CPR-F1150**

Unique identification code of the product-type:

**ED100**

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

Intended use/s:

**Intelligent analogue addressable optical smoke detector with short circuit isolator  
for fire detection and fire alarm systems installed in buildings**

Manufacturer:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.**

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

System/s of AVCP:

**System 1**

Harmonized standard/s:

**EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006  
EN 54-17:2005**

Notified Body/ies:

**BRE Global Limited, No. 0832**

Declared performance/s:

Essential Characteristics	Performance	Harmonized technical specification	§	Note
<b>Nominal activation condition/sensitivity, response delay (response time) and performance under fire conditions</b>				
<b>Response to slowly developing fires</b>	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
<b>Repeatability</b>	PASS		5.2	
<b>Directional dependence</b>	PASS		5.3	
<b>Reproducibility</b>	PASS		5.4	
<b>Air movement</b>	PASS		5.6	
<b>Dazzling</b>	PASS		5.7	
<b>Fire sensitivity</b>	PASS		5.18	
<b>Performance under fire condition</b>				
<b>Reproducibility</b>	PASS	EN 54-17:2005	5.2	
<b>Operational reliability</b>				
<b>Individual alarm indication</b>	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
<b>Connection of ancillary devices</b>	PASS		4.3	
<b>Monitoring of detachable detectors</b>	PASS		4.4	
<b>Manufacturer's adjustments</b>	PASS		4.5	
<b>On-site adjustment</b>	PASS		4.6	
<b>Ingress of foreign bodies</b>	PASS		4.7	
<b>Marking</b>	PASS		4.9	
<b>Data</b>	PASS		4.10	
<b>Additional requirements for detectors controlled via software</b>	PASS	4.11		
<b>Requirements</b>	PASS	EN 54-17:2005	4	
<b>Tolerance to supply voltage</b>				
<b>Variation in supply</b>	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
<b>Durability of operational reliability: temperature resistance</b>				



<i>Cold (operational)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.9 5.5	
<i>Dry heat (operational)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.8 5.4	
<b>Durability of operational reliability: vibration resistance</b>				
<i>Shock (operational)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.13 5.9	
<i>Impact (operational)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.14 5.10	
<i>Vibration, sinusoidal (operational)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.15 5.11	
<i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.16 5.12	
<b>Durability of operational reliability: humidity resistance</b>				
<i>Damp heat, steady state (operational)</i>	<b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
<i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.11 5.7	
<i>Damp heat, cyclic (operational)</i>	<b>PASS</b>	EN 54-17:2005	5.6	
<b>Durability of operational reliability: corrosion resistance</b>				
<i>Sulphur dioxide (SO<sub>2</sub>) corrosion (endurance)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.12 5.8	
<b>Durability of operational reliability: electrical stability</b>				
<i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006 EN 54-17:2005	5.17 5.3, 5.13	

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 Monteprandone, on 12/04/2017

A PASSION *for* SECURITY



# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 0832-CPR-F1150

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**ED100**

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

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

**Oikosulkuerottimella varustettu älykäs analoginen osoitteellinen optinen savuilmaisin 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 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006**  
**EN 54-17:2005**

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

**BRE Global Limited, Nro 0832**

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

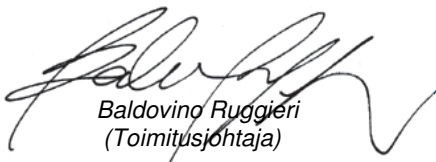
Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	§	Huom.
<b>Hälytyksen aktiivointiherkkyys, vasteviive (vasteaika) ja suorituskky palohälytystilassa</b>				
<b>Hitaasti kehittyvien palojen havaitseminen</b>	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
<b>Palon toistuvuus</b>	PASS		5.2	
<b>Riippuvuus palon sijainnista</b>	PASS		5.3	
<b>Palon uusiutuminen</b>	PASS		5.4	
<b>Ilmavirrat</b>	PASS		5.6	
<b>Häikäisy</b>	PASS		5.7	
<b>Aktiivointiherkkyys</b>	PASS		5.18	
<b>Suorituskky palohälytyksen aikana</b>				
<b>Palon uusiutuminen</b>	PASS	EN 54-17:2005	5.2	
<b>Toimintavarmuus</b>				
<b>Yksittäinen hälytysmerkki</b>	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
<b>Apulaitteiden kytkentä</b>	PASS		4.3	
<b>Irrotettavien ilmaisimien seuranta</b>	PASS		4.4	
<b>Valmistajan esiasetukset</b>	PASS		4.5	
<b>Paikanpäällä tehdyt säädöt</b>	PASS PASS		4.6	
<b>Vieraiden laitteiden tunnistus</b>	PASS		4.7	
<b>Merkinnät</b>	PASS		4.9	
<b>Tiedot</b>	PASS		4.10	
<b>Ohjelmistolla ohjattavien ilmaisimien lisävaatimukset</b>	PASS		4.11	
<b>Vaatimukset</b>	PASS		EN 54-17:2005	4
<b>Syöttöjännitteen sietokky</b>				
<b>Syöttöjännitteen muutos</b>	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
<b>Kestävyys: lämmönsieto</b>				



<b>Kylmä (toiminnallisuus)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.9</b> <b>5.5</b>	
<b>Kuiva lämpö (toiminnallisuus)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.8</b> <b>5.4</b>	
<b>Kestävyys: tärinäsieto</b>				
<b>Iskusieto (toiminnallisuus)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.13</b> <b>5.9</b>	
<b>Iskusieto (toiminnallisuus)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.14</b> <b>5.10</b>	
<b>Tärinäsieto (toiminnallisuus)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.15</b> <b>5.11</b>	
<b>Tärinäsieto (kestävyys)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.16</b> <b>5.12</b>	
<b>Kestävyys: kosteudensieto</b>				
<b>Kosteaa lämpö, vakaa tila (toiminnallisuus)</b>	<b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b>	<b>5.10</b>	
<b>Kosteaa lämpö, vakaa tila (kestävyys)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.11</b> <b>5.7</b>	
<b>Kosteaa lämpö, syklinen (toiminnallisuus)</b>	<b>PASS</b>	<b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.6</b>	
<b>Kestävyys: korroosionkesto</b>				
<b>Rikkidioksidin (SO<sub>2</sub>) korroosio (kestävyys)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.12</b> <b>5.8</b>	
<b>Kestävyys: elektroninen vakaus</b>				
<b>Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (toiminnallisuus)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.17</b> <b>5.3, 5.13</b>	

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

ELECTRONICS

A PASSION for SECURITY



# TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Száma: **0832-CPR-F1150**

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**ED100**

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

**EB0020** (relés aljzat)

Felhasználás célja(i):

**Intelligens analóg címezhető optikai füstérzékelő rövidzár elleni szakaszolóval  
tűzjelzésre beépített tűzjelző rendszerekhez**

Gyártó:

**INIM ELECTRONICS S.R.L.**

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

Az AVCP-rendszer(ek):

**Rendszer 1**

Harmonizált szabvány:

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

**EN 54-17:2005**

Bejelentett szerv(ek):

**BRE Global Limited, Száma 0832**

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

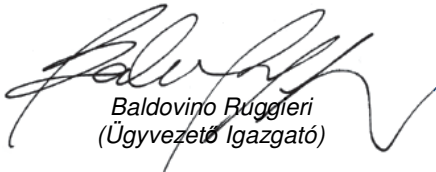
Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	§	Megjegyzés
<b>Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység, válaszkésleltetés (válaszidő) és teljesítmény tűz esetén</b>				
Válasz lassan kifejlődő tüzekre	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.8	
Ismételhetőség	PASS		5.2	
Írányfüggés	PASS		5.3	
Reprodukálhatóság	PASS		5.4	
Légmozgás	PASS		5.6	
Elvakítás	PASS		5.7	
Érzékenység tűzre	PASS		5.18	
<b>Teljesítményparaméterek tűz esetén</b>				
Reprodukálhatóság	PASS	EN 54-17:2005	5.2	
<b>Működési megbízhatóság</b>				
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	
Idegen testek behatolása	PASS		4.7	
Jelölés	PASS		4.9	
Adatok	PASS		4.10	
Szoftver által vezérelt érzékelők további követelményei	PASS		4.11	
Követelmények	PASS		EN 54-17:2005	4
<b>Tápfeszültségingadozás-tűrés</b>				
Tápfeszültség változása	PASS	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Hóállóság</b>				



<b>Hidegben (üzemi körülmények között)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.9</b> <b>5.5</b>	
<b>Száraz melegben (üzemi körülmények között)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.8</b> <b>5.4</b>	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Rázásállóság</b>				
<b>Rázódás (üzemi körülmények között)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.13</b> <b>5.9</b>	
<b>Ütés, ütközés (üzemi körülmények között)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.14</b> <b>5.10</b>	
<b>Rezgés, szinuszos (üzemi körülmények között)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.15</b> <b>5.11</b>	
<b>Rezgés, szinuszos (tartós)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.16</b> <b>5.12</b>	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Légnedvesség-állóság</b>				
<b>Párás meleg, állandósult állapot (üzemi körülmények között)</b>	<b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b>	<b>5.10</b>	
<b>Párás meleg, állandósult állapot (tartós)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.11</b> <b>5.7</b>	
<b>Párás meleg, ciklikus (üzemi körülmények között)</b>	<b>PASS</b>	<b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.6</b>	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Korrózióállóság</b>				
<b>Kén-dioxid (SO<sub>2</sub>) korrózió (tartós)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.12</b> <b>5.8</b>	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Villamos stabilitás</b>				
<b>Elektromágneses kompatibilitás (EMC), védelem tesztelése (üzemi körülmények között)</b>	<b>PASS</b> <b>PASS</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b> <b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.17</b> <b>5.3, 5.13</b>	

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

A PASSION for SECURITY



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. **0832-CPR-F1150**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**ED100**

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

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Inteligentna analogowa adresowalna optyczna czujka dymu z izolatorem zwarcia 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 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006**  
**EN 54-17:2005**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**BRE Global Limited, Nr. 0832**

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	§	Uwagi
<b>Nominalne warunki uruchomienia/ Czułość, opóźnienie reakcji i skuteczność w warunkach pożarowych</b>				
<i>Reakcja na wolno rozwijające się pożary</i>	<b>SPEŁNIA</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b>	<b>4.8</b>	
<i>Powtarzalność</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>5.2</b>	
<i>Zależność kierunkowa</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>5.3</b>	
<i>Odtwarzalność</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>5.4</b>	
<i>Odporność na ruch powietrza (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>5.6</b>	
<i>Odporność na oślnienie (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>5.7</b>	
<i>Czułość pożarowa</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>5.18</b>	
<b>Skuteczność w warunkach pożarowych</b>				
<i>Odtwarzalność</i>	<b>SPEŁNIA</b>	<b>EN 54-17:2005</b>	<b>5.2</b>	
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>				
<i>Wskaźnik zadziałania</i>	<b>SPEŁNIA</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b>	<b>4.2</b>	
<i>Podłączanie urządzeń pomocniczych</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>4.3</b>	
<i>Monitorowanie czujek odłączalnych</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>4.4</b>	
<i>Nastawy fabryczne</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>4.5</b>	
<i>Regulacja progu czułości w miejscu zainstalowania</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>4.6</b>	
<i>Ochrona przed wnikaniem ciał obcych</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>4.7</b>	
<i>Znakowanie</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>4.9</b>	
<i>Dokumentacja techniczna</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>4.10</b>	
<i>Wymagania dodatkowe dot. czujek regulowanych programowo</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>4.11</b>	
<i>Wymagania</i>	<b>SPEŁNIA</b>		<b>EN 54-17:2005</b>	<b>4</b>
<b>Tolerancja napięcia zasilania</b>				
<i>Zmiany parametrów zasilania (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	<b>EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006</b>	<b>5.5</b>	



<b>Trwałość niezawodności działania i opóźnienie reakcji: odporność na działanie ciepła</b>				
<i>Zimno (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.5	
<i>Suche gorąco (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.4	
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>				
<i>Udary pojedyncze (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.9	
<i>Uderzenie (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.10	
<i>Wibracje sinusoidalne (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.11	
<i>Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.12	
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>				
<i>Wilgotne gorąco stałe (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
<i>Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.11	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.7	
<i>Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.6	
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</b>				
<i>Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.8	
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>				
<i>Kompatybilność elektryczna (odporność)</i>	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17	
	<b>SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005	5.3, 5.13	

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

A PASSION for SECURITY