



# SUORITUSTASOILMOITUS

Nro 0832-CPR-F1246

Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:

**EU311**

Malli:

**EU311, EU311C, EU311CV, EU311S**

Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

***Oikosulkuerottimella varustettu analoginen osoitteellinen microsisäntulo/-ulostulomoduuli rakennuksiin asennetut palonhavaitsemis- ja palohälytysjärjestelmät***

Valmistaja:

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

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

Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:

**Järjestelmä 1**

Yhdenmukaistettu standardi:

**EN 54-17:2005**

**EN 54-18:2005**

Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

**BRE Global Limited, Nro 0832**

Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	§	Huom.
<b>Vasteviive (vasteaika)</b>				
<i>Parametrien suorituskky ja muutokset</i>	PASS	EN 54-18:2005	5.2	
<b>Suorituskky palohälytyksessä</b>				
<i>Uusiutuminen</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.2	
<i>Testitoiminnot</i>	PASS	EN 54-18:2005	5.1.4	
<b>Toimintavarmuus</b>				
<i>Vaatimukset</i>	PASS	EN 54-17:2005	4	
<i>Testitoiminnot</i>	PASS	EN 54-18:2005	5.1.4	
<b>Kestävvyys: lämmönsieto</b>				
<i>Kylmä (toiminnallisuus)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.5	
	PASS	EN 54-18:2005	5.4	
<i>Kuiva lämpö (toiminnallisuus)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.4	
	PASS	EN 54-18:2005	5.3	
<b>Kestävvyys: tärinänsieto</b>				
<i>Iskunsieto (toiminnallisuus)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.9	
	PASS	EN 54-18:2005	5.8	
<i>Iskunsieto (toiminnallisuus)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.10	
	PASS	EN 54-18:2005	5.9	
<i>Tärinänsieto (toiminnallisuus)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.11	
	PASS	EN 54-18:2005	5.10	
<i>Tärinänsieto (kestävvyys)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.12	
	PASS	EN 54-18:2005	5.11	
<b>Kestävvyys: kosteudensieto</b>				
<i>Kostea lämpö, vakaa tila (kestävvyys)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.7	
	PASS	EN 54-18:2005	5.6	
<i>Kostea lämpö, syklinen (toiminnallisuus)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.6	
	PASS	EN 54-18:2005	5.5	
<b>Kestävvyys: korroosionkesto</b>				
<i>Rikkidioksidin (SO<sub>2</sub>) korroosio (kestävvyys)</i>	PASS	EN 54-17:2005	5.8	
	PASS	EN 54-18:2005	5.7	



Kestävyys: elektroninen vakaus				
Elektromagneettinen yhteensopivuus (EMC), häiriönsietotestit (toiminnallisuus)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.3, 5.13 5.2, 5.12	

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusaste on ilmoitettujen suoritusastejen joukon mukainen. Tämä suoritusasteilmoitus 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-F1246**

A terméktípus egyedi azonosító kódja:

**EU311**

Modell:

**EU311, EU311C, EU311CV, EU311S**

Felhasználás célja(i):

**Intelligens analóg címezhető be-/kimeneti mikro modul rövidzár elleni szakaszolóval  
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 54-17:2005**

**EN 54-18:2005**

Bejelentett szerv(ek):

**BRE Global Limited, Száma 0832**

A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Alapvető tulajdonságok	Teljesítmény	Harmonizált műszaki előírások	§	Megjegyzés
<b>Válaszkésleltetés (válaszidő)</b>				
Teljesítőképesség és eltérések a bemenő paraméterekben	PASS	EN 54-18:2005	5.2	
<b>Teljesítményparaméterek tűz esetén</b>				
Reprodukálhatóság	PASS	EN 54-17:2005	5.2	
Funkcionális teszt	PASS	EN 54-18:2005	5.1.4	
<b>Működési megbízhatóság</b>				
<b>Követelmények</b>	PASS	EN 54-17:2005	4	
Funkcionális teszt	PASS	EN 54-18:2005	5.1.4	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Hőállóság</b>				
Hidegben (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.5 5.4	
Száraz melegben (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.4 5.3	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Rázásállóság</b>				
Rázásállóság (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.9 5.8	
Ütés, ütközés (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.10 5.9	
<b>Rezgés, szinuszos (üzemi körülmények között)</b>	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.11 5.10	
Rezgés, szinuszos (tartós)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.12 5.11	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Légnedvesség-állóság</b>				
Párás meleg, állandósult állapot (tartós)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.7 5.6	
Párás meleg, ciklikus (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.6 5.5	



<b>Tartós működési megbízhatóság: Korrózióállóság</b>				
Kén-dioxid (SO <sub>2</sub> ) korrózió (tartós)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.8 5.7	
<b>Tartós működési megbízhatóság: Villamos stabilitás</b>				
Elektromágneses kompatibilitás (EMC), védelem tesztelése (üzemi körülmények között)	PASS PASS	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.3, 5.13 5.2, 5.12	

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően a 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-F1246

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EU311**

Model(e):

**EU311, EU311C, EU311CV, EU311S**

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Analogowy adresowalny mikro moduł wejścia/wyjścia z izolatorem zwarć  
przeznaczony 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 54-17:2005**

**EN 54-18:2005**

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**BRE Global Limited, Nr. 0832**

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	§	Uwagi
<b>Opóźnienie reakcji (czas zadziałania)</b>				
Właściwości i odporność na zmiany parametrów zasilania	SPEŁNIA	EN 54-18:2005	5.2	
<b>Działania (skuteczność) w warunkach pożarowych</b>				
Wymagania	SPEŁNIA	EN 54-17:2005	5.2	
Badanie funkcjonowania	SPEŁNIA	EN 54-18:2005	5.1.4	
<b>Niezawodność eksploatacyjna</b>				
Wymagania	SPEŁNIA	EN 54-17:2005	4	
Badanie funkcjonowania	SPEŁNIA	EN 54-18:2005	5.1.4	
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na działanie ciepła</b>				
Zimno (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.5 5.4	
Suche gorąco (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.4 5.3	
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wibracje</b>				
Udary pojedyncze (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.9 5.8	
Uderzenie (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.10 5.9	
Wibracje sinusoidalne (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.11 5.10	
Wibracje sinusoidalne (wytrzymałość)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.12 5.11	
<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na wilgoć</b>				
Wilgotne gorąco stałe (wytrzymałość)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.7 5.6	
Wilgotne gorąco cykliczne (odporność)	SPEŁNIA SPEŁNIA	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.6 5.5	



<b>Trwałość niezawodności działania: odporność na korozję</b>				
Korozja spowodowana działaniem dwutlenku siarki (wytrzymałość)	<b>SPEŁNIA SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.8 5.7	
<b>Trwałość niezawodności działania: stabilność elektryczna</b>				
Kompatybilność elektromagnetyczna (odporność)	<b>SPEŁNIA SPEŁNIA</b>	EN 54-17:2005 EN 54-18:2005	5.3, 5.13 5.2, 5.12	

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 Monteprandone, dnia 15/03/2016

