



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 0051-CPR-1876

Cod unic de identificare al produsului-tip:

ED300

Soclu/ri: **EB0010** sau **EB0110** (soclu standard)
EB0020 sau **EB0120** (soclu cu releu)

Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Detector multicriteriu adresabil, inteligent, optic de fum și temperatură clasa P cu izolator de scurtcircuit
 pentru sisteme de detectare și alarmare la incendiu, instalate în clădiri**

Fabricant:

INIM ELECTRONICS S.R.L.
VIA DEI LAVORATORI 10 - FRAZIONE CENTOBUCHI
63076 MONTEPRANDONE (AP) - ITALY
 tel.: +39 0735 705007, fax. +39 0735 704912
 web: www.inim.biz, e-mail: info@inim.biz

Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 1

Standard armonizat:

EN 54-5:2000 + A1:2002
EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006
EN 54-17:2005

Organism (organisme) notificat(e):

IMQ S.p.A., Nr. 0051

Performanța (performanțe) declarată (declarate):

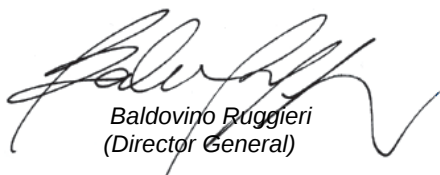
Caracteristici esențiale	Performanță	Specificații tehnice armonizate	§	Notă
Starea / sensibilitatea nominală a activării, întârzierea răspunsului (timpul de răspuns) și performanța în condiții de incendiu				
Clasificare	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.2	Clasa A1R sau B
Poziția elementelor sensibile la căldură	ÎNDEPLINIT		4.3	
Dependență direcțională	ÎNDEPLINIT		5.2	
Temperatura de răspuns statică	ÎNDEPLINIT		5.3	
Timpuri de răspuns de la temperatura de aplicare tipică	ÎNDEPLINIT		5.4	
Timp de răspuns de la 25 ° C	ÎNDEPLINIT		5.5	
Timpuri de răspuns la temperaturi ridicate ale mediului (funcționare la căldură uscată)	ÎNDEPLINIT		5.6	
Reproductibilitatea	ÎNDEPLINIT		5.8	
Teste suplimentare pentru detectoarele de suffix R	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	6.2	
Răspuns la incendii în curs de dezvoltare	ÎNDEPLINIT		4.8	
Repetabilitatea	ÎNDEPLINIT		5.2	
Dependență direcțională	ÎNDEPLINIT		5.3	
Reproductibilitatea	ÎNDEPLINIT		5.4	
Mișcarea aerului	ÎNDEPLINIT		5.6	
Orbire	ÎNDEPLINIT		5.7	
Sensibilitate la foc	ÎNDEPLINIT		5.18	
Performanță în condiții de incendiu				
Reproductibilitatea	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.2	
Fiabilitate operațională				
Indicație individuală de alarmă	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.4	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.2	
Conectarea dispozitivelor auxiliare	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.5	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.3	
Monitorizarea detectoarelor detașabile	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.6	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.4	



Reglajele producătorului	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.7	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.5	
Reglare la fața locului	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.8	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.6	
Pătrunderea corpurilor străine	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.7	
Marcare	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.9	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.9	
Date	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.10	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.10	
Cerințe suplimentare pentru detectoarele controlate prin software	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	4.11	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	4.11	
Requirements	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	4	
Toleranța la tensiunea de alimentare				
Variații la alimentare	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.7	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.5	
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la temperatură				
Rece (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.9	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.9	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.5	
Căldură uscată (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.8	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.4	
Căldură uscată (rezistență)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.10	
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la vibrații				
Șoc (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.14	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.13	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.9	
Lovire (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.15	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.14	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.10	
Vibrație, sinusoidală (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.16	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.15	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.11	
Vibrație, sinusoidală (rezistență)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.17	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.16	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.12	
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la umiditate				
Căldură umedă, stare constantă (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.10	
Căldură umedă, stare constantă (rezistență)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.12	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.11	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.7	
Căldură umedă, ciclică (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.11	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.6	
Durabilitatea fiabilității operaționale: rezistența la coroziune				
Dioxid de sulf (SO ₂) coroziv (rezistență)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.13	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.12	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.8	
Durabilitatea fiabilității operaționale: stabilitatea electrică				
Compatibilitate electromagnetică (EMC), teste de imunitate (operațional)	ÎNDEPLINIT	EN 54-5:2000 + A1:2002	5.18	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	5.17	
	ÎNDEPLINIT	EN 54-17:2005	5.3, 5.13	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:


Baldovino Ruggieri
(Director General)

În Montepandone, la 11/05/2022