

DECLARATION OF PERFORMANCE
TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT
09-0370-CPR-0859

Product identification:

Termékazonosító

Model DTD-210 Base: Z-200

Modell

Description

Megnevezés

Conventional Rate of Rate Heat Detector

Hagyományos hőérzékelő

Manufacturer

Gyártó

Detnov Security S.L.
Carrer de l'Alguer, 8
08830 - Sant Boi de Llobregat
Barcelona (Spain)

Use

Rendeltetés

Fire Safety

Tűzjelző berendezés

Grading system

Értékelési rendszer

1

Notified Body

Bejelentett szervezet

LGAI Technological Center
Campus de la UAB
08193 Bellaterra (Barcelona)
Organismo notificado nº 0370

Systems of verification of performance

A teljesítmény ellenőrzés rendszere

According to regulation nº 305/2011

A 305/2011 EU rendelet alapján

Certificate

Tanúsítvány

0370-CPR-0859

Completed tasks:

Determination of product-type on the basis of type-testing.

Initial production inspection and production control in the manufacturing facilities.

Surveillance, evaluation and continuous supervision of the production control in the manufacturing facilities.

Elvégzett feladatok:

A termék típusának meghatározása a típusellenőrzés alapján.

Kezdeti gyártási szemle és gyártásellenőrzés a gyártási helyszíneken.

Folyamatos gyártásfelügyelet, - kiértékelés és -ellenőrzés a helyszíneken.

Signature / Firmado

:

Rafael Guisado
Project Manager
Carrer de l'Alguer, 8
08830 - Sant Boi de Llobregat
Barcelona
Spain

.....
Date/ Fecha: 14-10-14

Essential characteristics

Annexes according to EN 54-5: 2000 and EN 54-5: 2000/A1: 2002

Essential characteristics	Clauses in this European Standard	Mandated level(s) or class(es)
Classification	4.2	A2
Position of heat sensitive elements	4.3	PASS
Individual alarm indication	4.4	PASS
Connection of ancillary devices	4.5	PASS
Monitoring of detachable detectors	4.6	PASS
Manufacturer's adjustments	4.7	PASS
On-site adjustment of response behaviour	4.8	PASS
Marking	4.9	PASS
Data	4.10	PASS
Additional requirements for software controlled detectors	4.11	PASS
Directional dependence	5.2	PASS
Static response temperature	5.3	PASS
Response times from typical application temperature	5.4	PASS
Response times from 25 °C	5.5	NA
Response times from high ambient temperature (dry heat operational)	5.6	PASS
Variation in supply parameters	5.7	PASS
Reproducibility	5.8	PASS
Cold (operational)	5.9	PASS
Dry heat (endurance)	5.10	NA
Damp heat, cyclic (operational)	5.11	PASS
Damp heat, steady state (endurance)	5.12	PASS
Sulfur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	5.13	PASS
Shock (operational)	5.14	PASS
Impact (operational)	5.15	PASS
Vibration, sinusoidal (operational)	5.16	PASS
Vibration, sinusoidal (endurance)	5.17	PASS
Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	5.18	PASS
Test for suffix S detectors	6.1	NA
Test for suffix R detectors	6.2	NA

PASS; NPD = No Performance Determined, NA = Not Apply

Lényeges jellemzők

Melléklet az EN 54-5:2000 és az EN 54-5:2000/A1:2002 szabványok alapján

Lényeges jellemzők	A fenti szabványok fejezetei	Kötelező szint(ek) vagy osztályok
Besorolás	4.2.	A2
Hőérzékeny elemek pozíciója	4.3.	Teljesült
Egyéni riasztásjelzés	4.4.	Teljesült
Segédeszközök csatlakoztatása	4.5.	Teljesült
A levehető érzékelők felügyelete	4.6.	Teljesült
Gyári beállító	4.7.	Teljesült
A válaszmód helyszíni módosítása	4.8.	Teljesült
Jelölések	4.9.	Teljesült
Technikai adatok	4.10.	Teljesült
További követelmények szoftver irányította érzékelőknél	4.11.	Teljesült
Irányított függés	5.2.	Teljesült
Statikus reakcióhőmérséklet	5.3.	Teljesült
Válaszidő tipikus applikáció hőmérsékletről	5.4.	Teljesült
Válaszidő 25 °C-ról	5.5.	NA
Magas környezeti hőmérséklet	5.6.	Teljesült
A kínálati paraméterek változása	5.7.	Teljesült
Reprodukálhatóság	5.8.	Teljesült
Hidegtűrő-képesség (üzemi körülmények között)	5.9.	Teljesült
Száraz meleg (tartós)	5.10.	NA
Nedvesmeleg tűrőképesség, ciklikus (üzemi körülmények között)	5.11.	Teljesült
Szárazmeleg tűrőképesség (tartós)	5.12.	Teljesült
Kén-dioxid (SO ₂) korrózió (tartós)	5.13.	Teljesült
Rázkódás (üzemi körülmények között)	5.14.	Teljesült
(Ütésállóság (üzemi körülmények között)	5.15.	Teljesült
Színuszos rázásállóság (üzemi körülmények között)	5.16.	Teljesült
Színuszos rázásállóság (tartós)	5.17.	Teljesült
Elektromágneses összeférhetőség, érzéketlenségi vizsgálat (üzemi körülmények között)	5.18.	Teljesült
Teszt az S toldalék érzékelőkhöz	6.1.	NA
Teszt az R toldalék érzékelőkhöz	6.2.	NA

Teljesült; PND = Nincs teljesítmény meghatározva, NA = Nem alkalmazható