

DECLARATION OF PERFORMANCE DECLARACIÓN DE PRESTACIONES 11-0370-CPR-2020

Product identification

Identificación producto

Model DTD-215A, Socket Z-200

Modelos

Description

Descripción

Addressable Heat Detector (Grade C)

Detector Térmico Analógico (Grado C)

Manufacturer

Fabricante

Detnov Security S.L.

Carrer de la Ciència, 30-32

08840 - Viladecans

Barcelona (Spain)

Use

Uso

Fire Safety

Seguridad contra incendios

System degree

Grado del sistema

1

Notified Body

Organismo Notificado

LGAI Technological Center

Ronda de la Font del Carme, s/n

08193 Bellaterra (Barcelona)

Organismo notificado nº 0370

Systems of verification of performance

Sistema de verificación de prestaciones

According to regulation nº 305/2011

Según reglamento nº 305/2011

Certificate

Certificado

0370-CPR-2020

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.

Tareas realizadas:

Determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo.

Inspección inicial de la planta de producción y del control de producción en fábrica

Vigilancia, evaluación y supervisión permanente del control de producción en fábrica.

Signature / Firmado:



Rafael Guisado
Project Manager
Carrer de la Ciència, 30-32
08840 - Viladecans
Barcelona
Spain

.....
Date/ Fecha: 02-10-19

Essential characteristics

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

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLAUSES IN THIS EUROPEAN STANDARD	MANDATED LEVEL(S) OR CLASS(ES)
Classification	4.2	C
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	PASS
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	PASS
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

Prestaciones declaradas

Anexo según EN 54-5:2000, EN 54-5:2000/A1:2002

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Clasificación	4.2.	C
Posición de los componentes sensibles al calor	4.3.	PASA
Indicación de alarma individual	4.4.	PASA
Conexión de dispositivos auxiliares	4.5.	PASA
Vigilancia de los detectores desmontables	4.6.	PASA
Ajustes de fábrica	4.7.	PASA
Ajuste in situ del comportamiento de la respuesta del detector	4.8.	PASA
Marcado	4.9.	PASA
Información técnica	4.10.	PASA
Requisitos adicionales para los detectores controlados por software	4.11.	PASA
Dependencia direccional	5.2.	PASA
Temperatura de respuesta estática	5.3.	PASA
Tiempos de respuesta a partir de la temperatura típica de aplicación	5.4.	PASA
Tiempos de respuesta a partir de 25 °C	5.5.	PASA
Tiempos de respuesta a partir de una temperatura ambiente levada (calor seco, ensayo funcional)	5.6.	PASA
Variación de los parámetros de la fuente de alimentación	5.7.	PASA
Reproducibilidad	5.8.	PASA
Frío (ensayo funcional)	5.9.	PASA
Calor seco (ensayo de resistencia)	5.10.	PASA
Calor húmedo cíclico (ensayo funcional)	5.11.	PASA
Calor húmedo, estado estacionario (ensayo de resistencia)	5.12.	PASA
Corrosión por dióxido de azufre (SO ₂) (Ensayo de resistencia)	5.13.	PASA
Choque (ensayo funcional)	5.14.	PASA
Impacto (ensayo funcional)	5.15.	PASA
Vibración, sinusoidal (ensayo funcional)	5.16.	PASA
Vibración, sinusoidal (ensayo de resistencia)	5.17.	PASA
Compatibilidad electromagnética (CEM), ensayos de inmunidad (ensayo funcional)	5.18.	PASA
Ensayos para detectores con sufijo S	6.1.	NA
Ensayo para detectores de sufijo R	6.2.	NA

PASA; PND = Prestación No Determinada, NA = No Aplica