

DECLARATION OF PERFORMANCE
DECLARACIÓN DE PRESTACIONES
16-0370-CPR-2347

Product identification

Identificación producto

Model Modelos	PCD-100
Description Descripción	Conventional Manual Call Point Pulsador Manual Convencional
Manufacturer Fabricante	Detnov Security S.L. Carrer de la Ciència, 30-32 08840 - Viladecans Barcelona (Spain)
Use Uso	Fire Safety Seguridad contra incendios
Grading system 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-2347

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:



.....
Date/ Fecha: 20-11-19

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

Essential characteristics

Annex according to EN 54-11:2001, EN 54-11:2001/A1:2005

ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CLAUSES IN THIS EUROPEAN STANDARD	MANDATED LEVEL(S) OR CLASS(ES)
Marking and data	4.2	PASS
Normal condition	4.3.1	PASS
Alarm condition	4.3.2	PASS
Indicators for alarm condition	4.4	PASS
Reset facility	4.5	PASS
Test facility	4.6	PASS
Shape, dimensions and colours	4.7.2	PASS
Symbols and lettering	4.7.3	PASS
Protection against accidental operation	4.7.4	PASS
Environment category	4.7.5	PASS
Additional requirements for software controlled manual call points	4.8	NA
Operational performance test	5.2	PASS
Function test	5.3	PASS
Test facility test (operational)	5.4	PASS
Reliability test (endurance)	5.5	PASS
Variation of supply parameters	5.6	PASS
Dry heat (operational)	5.7	PASS
Dry heat (endurance)	5.8	NA
Cold (operational)	5.9	PASS
Damp heat, cyclic (operational)	5.10	PASS
Damp heat, cyclic (endurance)	5.11	NA
Damp heat, steady state (endurance)	5.12	PASS
SO2 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) (operational)	5.18	PASS
Enclosure protection	5.19	NA

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

Prestaciones declaradas

Anexo según EN 54-11:2001, EN 54-11:2001/A1:2005

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES	CAPÍTULO Y APARTADOS EN ESTA NORMA EUROPEA	NIVELES Y/O CLASES MANDATADAS
Marcado y documentación	4.2	PASA
Estado normal	4.3.1	PASA
Situación de alarma	4.3.2	PASA
Indicadores de la situación de alarma	4.4	PASA
Dispositivo de rearmado	4.5	PASA
Dispositivo de ensayo	4.6	PASA
Forma, dimensiones y colores	4.7.2	PASA
Símbolos y textos	4.7.3	PASA
Protección frente al accionamiento accidental	4.7.4	PASA
Categoría ambiental	4.7.5	PASA
Requisitos adicionales del software de control de los pulsadores manuales de alarma	4.8	NA
Ensayo de rendimiento operativo	5.2	PASA
Ensayo de funcionamiento	5.3	PASA
Ensayo de la instalación de ensayo (funcionamiento)	5.4	PASA
Ensayo de fiabilidad (resistencia)	5.5	PASA
Variación de los parámetros de suministro	5.6	PASA
Calor seco (funcionamiento)	5.7	PASA
Calor seco (resistencia)	5.8	NA
Frío (funcionamiento)	5.9	PASA
Calor húmedo cíclico (funcionamiento)	5.10	PASA
Calor húmedo cíclico (resistencia)	5.11	NA
Calor húmedo constante (resistencia)	5.12	PASA
Corrosión dióxido de azufre	5.13	PASA
Choques (funcionamiento)	5.14	PASA
Impacto (funcionamiento)	5.15	PASA
Vibración (funcionamiento)	5.16	PASA
Vibración (resistencia)	5.17	PASA
EMC	5.18	PASA
Protección de estanqueidad	5.19	NA

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