1922-CPR-2593

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően
Hivatkozási szám: BİLGİ-CPR-202618-03

Termékkód: teknim TWD-1950

Terméknév: Vezeték nélküli optikai füst- és hőérzékelő (többérzékelős)

Gyártó: Teknim Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde No:6/1 Ümraniye - Isztambul / Törökország

Rendeltetés: Épületekbe telepített tűzérzékelő és tűzjelző rendszerek

A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszerek:
1. rendszer

Harmonizált szabványok: EN 54-5:2017+A1:2018;
EN 54-7:2018;
EN 54-25:2008, EN 54-25:2008/AC:2012

Kijelölt szervezet: DEDAL Attestation & Certification – NB No:1922

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	EN 54-5:2017+A1:2018
Működési megbízhatóság		
— *A hőérzékeny elem helyzete*	Megfelelt	4.2.1
— *Egyedi riasztásjelzés*	Megfelelt	4.2.2
— *Kiegészítő eszközök csatlakoztatása*	N/A	4.2.3
— *A levehető érzékelő figyelése*	Megfelelt	4.2.4
— *Gyártási beállítások*	Megfelelt	4.2.5
— *A válaszviselkedés helyszíni kiigazítása*	Megfelelt	4.2.6
— *Szoftvervezérelt érzékelők (ha vannak)*	Megfelelt	4.2.7
Névleges aktiválási feltételek / érzékenység /		
— *Irányfüggőség*	Megfelelt	4.3.1
— Statikus válasz hőmérséklet	Megfelelt	4.3.2
— *Válaszidők tipikus alkalmazási hőmérsékleten*	Megfelelt	4.3.3
— *Válaszidők 25 °C-on*	N/A	4.3.4
— *Válaszidők magas környezeti hőmérsékleten*	Megfelelt	4.3.5
— *Reprodukálhatóság*	Tovább	4.3.6
Válasz késleltetés (válaszidő)		
— *Kiegészítő teszt az S pontú hőérzékelőkhöz*	Megfelelt	4.4.1
— *Az R utótaggal ellátott pontszerű hőérzékelők kiegészítő vizsgálata*	Megfelelt	4.4.2
Tápfeszültség-tűrés		
— *A tápfeszültség paramétereinek eltérése*	Megfelelt	4.5
Tartósság Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység		
Hőmérséklet-ellenállás		
— *Hideg (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.6.1.1
— *Száraz hő (tartósság)*	N/A	4.6.1.2
Páratartalom-ellenállás		
— *Nedves hő, ciklikus (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.6.2.1
— *Nedves hő, állandósult állapot (tartósság)*	Megfelelt	4.6.2.2
Korrózióállóság		
— *Kén-dioxid (SO_2) okozta korrózió (ellenállás)*	Megfelelt	4.6.3
Rezgésállóság		
— *Ütés (üzem közben)*	Megfelelt	4.6.4.1
— *Ütés (üzem közben)*	Megfelelt	4.6.4.2
— *Rezgés, szinuszos (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.6.4.3
— *Rezgés, szinuszos (tartóssági)*	Megfelelt	4.6.4.4
Működési megbízhatóság, elektromos stabilitás		
— *(EMC), immunitás (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.6.5

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	EN 54-7:2018
Működési megbízhatóság		
— *Egyedi riasztásjelzés*	Megfelelt	4.2.1
— *Kiegészítő eszközök* csatlakoztatása	N/A	4.2.2
— *A leválasztható érzékelők felügyelete*	Megfelelt	4.2.3
— *A gyártó által végzett beállítások*	Megfelelt	4.2.4
— *A válaszviselkedés helyszíni beállítása*	Megfelelt	4.2.5
— *Védelem idegen testek behatolása ellen*	Megfelelt	4.2.6
— *Lassan kialakuló tűzre adott reakció*	Megfelelt	4.2.7
— *Szoftvervezérelt érzékelő (ha van)*	Megfelelt	4.2.8
Névleges aktiválási feltételek / Érzékenység		
— *Ismételhetőség*	Megfelelt	4.3.1
— Irányfüggés	Megfelelt	4.3.2
— *Reprodukálhatóság*	Megfelelt	4.3.3
Válasz késleltetés (válaszidő)		
— *Légmozgás*	Megfelelt	4.4.1
— *Káprázás*	Megfelelt	4.4.2
Tápfeszültség-tűrés		
— *A tápfeszültség paramétereinek ingadozása*	Megfelelt	4.5
Tűzhatás alatt mért teljesítményparaméterek		
— *Tűzérzékenység*	Megfelelt	4,6
Tartósság Névleges aktiválási feltétel / Érzékenység		
Hőmérséklet-ellenállás		
— *Hideg (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.7.1.1
— *Száraz hő (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.7.1.2
Páratartalom-ellenállás		
— *Nedves hő, állandósult állapot (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.7.2.1
— *Nedves hő, állandósult állapot (tartósság)*	Megfelelt	4.7.2.2
Korrózióállóság		
— Kén-dioxid (SO_2) korrózió (tartósság)	Megfelelt	4.7.3
Rezgésállóság		
— *Ütés (üzem közben)*	Megfelelt	4.7.4.1
— *Ütés (üzem közben)*	Megfelelt	4.7.4.2
— *Rezgés, szinuszos (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.7.4.3
— *Rezgés, szinuszos (kitartás)*	Megfelelt	4.7.4.4
Elektromos stabilitás		
— *EMC, immunitás (üzemeltetési)*	Megfelelt	4.7.5

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	EN 54-25:2008+AC:2012
Tűzhatás alatt nyújtott teljesítmény		
— *Rádiófrekvenciás kapcsolatok*	Megfelelt	4.2
— *Riasztási jel integritása*	Megfelelt	4.2.2
— *Általános*	N/A	5.2
— *Reprodukálhatósági vizsgálat*	Megfelelt	8.3.7
Válasz késleltetés (tűzre adott válaszidő)		
— *A riasztási jel integritásának vizsgálata*	Megfelelt	8.2.3
— *Ugyanazon gyártó rendszerei közötti kölcsönös zavarás vizsgálata*	Megfelelt	8.2.6
Működési megbízhatóság		
— *A helyszíni csillapítás iránti ellenállás*	Megfelelt	4.2.1
— Az RF-kapcsolatos alkatrész azonosítása	Átment	4.2.3
— *Vevő teljesítménye*	Megfelelt	4.2.4
— *Zavarásállóság*	Megfelelt	4.2.5
— *Kommunikáció megszakadása*	Megfelelt	4.2.6
— *Antenna*	Megfelelt	4.2.7
— *Tápegység*	Megfelelt	5.3
— *Környezetvédelmi követelmények*	Megfelelt	5.4
— *Dokumentáció*	Megfelelt	6
— Értékelés	Megfelelt	7
— *A helyszíni csillapítás iránti immunitás vizsgálata*	Megfelelt	8.2.2
— *RF-kapcsolt alkatrészek azonosítására szolgáló vizsgálat*	Megfelelt	8.2.4
— *RF-kapcsolt alkatrészek azonosítására szolgáló vizsgálat*	Megfelelt	8.2.5
— *Más sávhasználókkal való kompatibilitás vizsgálata*	Megfelelt	8.2.7
— *Teszt a kapcsolat megszakadásának észlelésére egy csatornán*	Megfelelt	8.2.8
— *Az antenna tesztelése*	Megfelelt	8.2.9
— *Általános*	Megfelelt	8.3.1
— *Alkatrészek tesztelésének ütemezése*	Megfelelt	8.3.2
— *Az autonóm áramforrás(ok) élettartamának ellenőrzése*	Megfelelt	8.3.3
— *Az alacsony teljesítményű állapotra vonatkozó hibajelzés tesztelése*	Megfelelt	8.3.4
— *Polaritásfordulás tesztje*	Megfelelt	8.3.5
— *Ismételhetőségi vizsgálat*	Megfelelt	8.3.6
Működési megbízhatóság és válaszidő tartóssága. Hőmérsékletállóság		
— *Száraz hő (üzemeltetési)*	Megfelelt	8.3.9
— Száraz hő (tartósság)	N/A	8.3.10
— *Hideg (üzemkész)*	Megfelelt	8.3.11
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága. Rezgésállóság		
— *Ütés (üzemeltetési)*	Megfelelt	8.3.16
— *Ütés (üzemeltetési)*	Megfelelt	8.3.17
Rezgés. szinuszos (üzemeltetési)	Megfelelt	8.3.18
— *Rezgés. szinuszos (üzemeltetési)*	Megfelelt	8.3.19
Üzemeltetési megbízhatóság tartóssága. Páratartalom-ellenállás		
— *Nedves hő. ciklikus (üzemeltetési)*	Megfelelt	8.3.12
— *Nedves hő. Állandósult állapot (üzemeltetési)*	N/A	8.3.13
— *Nedves hő. Állandósult állapot (tartósság)*	Megfelelt	8.3.14
Működési megbízhatóság és tartósság. Korrózióállóság		
— *SO2-korrózió (ellenállás)*	Megfelelt	8.3.15
Működési megbízhatóság tartóssága. Elektromos stabilitás		
— *Elektromágneses összeférhetőség (EMC). immunitási vizsgálatok (működési)*	Megfelelt	8.3.20

A fent megjelölt termék teljesítménye megfelel a megadott teljesítményjellemzőknek. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011/EU rendeletnek megfelelően, a fent megjelölt gyártó kizárólagos felelősségére állították ki.

Isztambul, 2026.04.27.

A gyártó nevében aláírta:

Saruhan Acar
vezérigazgató-helyettes

