



1922-CPR-0874

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

V souladu s nařízením 305/2011/EU

Č. j.: BİLGİ-CPR-202424-16

Kód výrobku: teknim TFD-3230
teknim TSD-5135

Název produktu: Konvenční optický detektor kouře
Optický detektor kouře pro poplašné systémy proti vloupání

Základna: teknim TFA-0120

Výrobce: Teknim Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş Merkezi
No:1 D:32 34776 Ümraniye - İstanbul / Turecko

Určené použití: Systémy detekce požáru a požární signalizace instalované v

budovách **Systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností:** Systém 1

Harmonizované normy: EN 54-7:2018

Oznámený subjekt: DEDAL Attestation & Certification – č. oznámeného subjektu: 1922

Základní vlastnosti	Výkon	EN 54-7:2018
Provozní spolehlivost		
– Individuální signalizace poplachu	Splněno	4.2.1
– Připojení pomocných zařízení	Splněno	4.2.2
– Sledování odnímatelných detektorů	Splněno	4.2.3
– Nastavení provedená výrobcem	Splněno	4.2.4
– Úprava odezvy na místě instalace	N/A	4.2.5
– Ochrana proti vniknutí cizích těles	Splněno	4.2.6
– Reakce na pomalu se rozvíjející požáry	Splněno	4.2.7
– Softwarově řízený detektor (je-li k dispozici)	Splněno	4.2.8
Jmenovité aktivační podmínky/citlivost		
– Opakovatelnost	Splněno	4.3.1
– Směrová závislost	Splněno	4.3.2
– Reprodukovatelnost	Splněno	4.3.3
Odezva (doba odezvy)		
– Průtok vzduchu	Splněno	4.4.1
– Oslepující	Splněno	4.4.2
Tolerance napájecího napětí		
– Kolísání napájecích parametrů	Splněno	4.5
Provozní parametry v podmínkách požáru:		
– Citlivost na oheň	Splněno	4.6
Životnost při jmenovitém provozním stavu / citlivost		
Teplotní odolnost		
– Chlad (provozní)	Splněno	4.7.1.1
– Suché teplo (provozní)	Splněno	4.7.1.2
Odolnost proti vlhkosti		
– Vlhké teplo, ustálený stav (provozní)	Splněno	4.7.2.1
– Vlhké teplo, ustálený stav (vytrvalost)	Splněno	4.7.2.2
Odolnost proti korozi		
– Koroze způsobená oxidem siřičitým (SO ₂) (trvalost)	Splněno	4.7.3
Odolnost proti vibracím		
– Nárazy (provozní)	Splněno	4.7.4.1
– Náraz (provozní)	Splněno	4.7.4.2
– Vibrace, sinusové (provozní)	Splněno	4.7.4.3
– Vibrace, sinusové (vytrvalostní)	Splněno	4.7.4.4
Elektrická stabilita		
– EMC, odolnost (provozní)	Splněno	4.7.5

Výkon výše uvedeného výrobku je v souladu se souborem deklarovaných výkonnostních charakteristik. Toto prohlášení o výkonu je vydáno v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výše uvedeného výrobce.

Istanbul, 13. 6. 2024

Podepsáno jménem a na účet výrobce:

Saruhan Acar
zástupce generálního ředitele

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Acar', written over a horizontal line.



1922-CPR-0874

DECLARATION OF PERFORMANCE

In accordance with 305/2011/EU
Ref: BİLGİ-CPR-202424-16

Product Code: teknim TFD-3230
teknim TSD-5135

Product Name: Conventional Optical Smoke Detector
Optical Smoke Detector for Intruder Alarm Systems

Base: teknim TFA-0120

Manufacturer: Teknim Elektronik San. ve Tic. A.Ş.
Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 1.Cadde İsmet Tarman İş
Merkezi No:1 D:32 34776 Ümraniye - İstanbul / Türkiye

Intended Use: Fire Detection and Fire Alarm Systems Installed in Buildings

Systems of Assessment and Verification for Constancy of Performance: System 1

Harmonized Standards: EN 54-7:2018

Notified Body: DEDAL Attestation & Certification – NB No:1922

<i>Essential Characteristics</i>	<i>Performance</i>	<i>EN 54-7:2018</i>
Operational reliability		
— Individual alarm indication	Pass	4.2.1
— Connection of ancillary devices	Pass	4.2.2
— Monitoring of detachable detectors	Pass	4.2.3
— Manufacturer's adjustments	Pass	4.2.4
— On site adjustment of response behaviour	N/A	4.2.5
— Protection against the ingress of foreign bodies	Pass	4.2.6
— Response to slowly developing fires	Pass	4.2.7
— Software controlled detector (when provided)	Pass	4.2.8
Nominal activation conditions/sensitivity		
— Repeatability	Pass	4.3.1
— Directional dependence	Pass	4.3.2
— Reproducibility	Pass	4.3.3
Response delay (response time)		
— Air movement	Pass	4.4.1
— Dazzling	Pass	4.4.2
Tolerance to supply voltage		
— Variation in supply parameters	Pass	4.5
Performance parameters under fire conditions:		
— Fire sensitivity	Pass	4.6
Durability of Nominal activation condition/sensitivity		
Temperature resistance		
— Cold (operational)	Pass	4.7.1.1
— Dry heat (operational)	Pass	4.7.1.2
Humidity resistance		
— Damp heat, steady - state (operational)	Pass	4.7.2.1
— Damp heat, steady - state (endurance)	Pass	4.7.2.2
Corrosion resistance		
— Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	Pass	4.7.3
Vibration Resistance		
— Shock (operational)	Pass	4.7.4.1
— Impact (operational)	Pass	4.7.4.2
— Vibration, sinusoidal (operational)	Pass	4.7.4.3
— Vibration, sinusoidal (endurance)	Pass	4.7.4.4
Electrical stability		
— EMC, immunity (operational)	Pass	4.7.5

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance characteristics. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

İstanbul, 13.06.2024

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

*Saruhan Acar
Vice General Manager*

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'S. Acar', is written over a horizontal line.