

DOP-CFD008
ECO1004TABL

| | | | |
|--|----------------|---|----|
| Declaration of Performance | English |  | 2 |
| Dichiarazione sulle prestazioni | Italiano |  | 3 |
| Declaración de Prestaciones | Español |  | 4 |
| Leistungserklärung | Deutsch |  | 5 |
| Déclaration des performances | Français |  | 6 |
| Declaração de desempenho | Português |  | 7 |
| Prestandadeklaration | Svenska |  | 8 |
| Deklaracja właściwości użytkowych | Polski |  | 9 |
| Suoritustasoilmoitus | Suomi |  | 10 |
| Teljesítménynyilatkozat | Magyar |  | 11 |
| Prestatieverklaring | Nederlands |  | 12 |
| Declarație de performanță | Română |  | 13 |
| Prohlášení o vlastnostech | Česky |  | 14 |
| Декларация за експлоатационни показатели | български език |  | 15 |
| Ekspluatacinių savybių deklaracija | Lietuvių |  | 16 |
| Toimivusdeklaratsioon | Eesti keel |  | 17 |
| Δήλωση Απόδοσης | Ελληνικά |  | 18 |
| Izjava o lastnostih | Slovenščina |  | 19 |
| Ekspluatācijas īpašību deklarācija | Latviešu |  | 20 |
| Vyhlasenie o parametroch | Slovensky |  | 21 |
| Izjava o svojstvima | Croatie |  | 22 |
| Ydeevnedeklaration | Dansk |  | 23 |

DECLARATION OF PERFORMANCE

DOP-CFD008

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | Unique identification code of the product-type: | ECO1004TABL |
| 2. | Intended Use: | Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings |
| 3. | Manufacturer: | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Authorised Representative: | - |
| 5. | System of AVCP: | System 1 |
| 6a. | Harmonised Standard: | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Notified Body: | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b. | European Assessment Document: | n/a |
| | European Technical Assessment: | n/a |
| | Technical Assessment Body: | n/a |
| | Notified Body: | n/a |
| 7. | Declared Performance: | |

| EN 54-5: Fire Detection and Fire Alarm Systems - Heat Detectors, Point Detectors | | |
|---|---|----------------|
| Clause | Essential Performance | Performance |
| 4.2 | Classification | Pass- Class B |
| 4.3 | Position of heat sensitive elements | Pass |
| 4.4 | Individual alarm indication | Pass |
| 4.5 | Connection of ancillary devices | Pass |
| 4.6 | Monitoring of detachable detectors | Pass |
| 4.7 | Manufacturer's adjustments | Pass |
| 4.8 | On-site adjustment of response behaviour | Pass |
| 4.9 | Marking | Pass |
| 4.10 | Data | Pass |
| 4.11 | Additional requirements for software controlled detectors | Pass |
| 5.2 | Directional Dependence requirements | Pass |
| 5.3 | Static response temperature | Pass |
| 5.4 | Response times from typical application temperature | Pass |
| 5.5 | Response times from 25 °C | Pass |
| 5.6 | Response times from high ambient temperature (Dry heat operational) | Pass |
| 5.7 | Variation in supply parameters | Pass |
| 5.8 | Reproducibility | Pass |
| 5.9 | Cold (operational) | Pass |
| 5.10 | Dry heat (endurance) | Pass |
| 5.11 | Damp heat, cyclic (operational) | Pass |
| 5.12 | Damp heat, steady state (endurance) | Pass |
| 5.13 | Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance) | Pass |
| 5.14 | Shock (operational) | Pass |
| 5.15 | Impact (operational) | Pass |
| 5.16 | Vibration, sinusoidal, (operational) | Pass |
| 5.17 | Vibration, sinusoidal (endurance) | Pass |
| 5.18 | Electromagnetic Compatibility (EMC), Immunity tests (operational) | Pass |
| 6 | Additional tests for detectors with class suffixes | Pass –Suffix S |

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: n/a

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

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name and Function: Gianpaolo Scarpin, Plant Manager
 At: Trieste
 On (Date): 14/10/2020
 Signature:



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

- DOP-CFD008
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: ECO1004TABL
 2. Usi previsti: Sistemi di rilevazione e segnalazione antincendio installati all'interno e attorno agli edifici
 3. Fabbricante: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
 4. Mandatario: -
 5. Sistemi di VVCP: Sistema 1
 - 6a. Norma armonizzata: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Organismi notificati: 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
 - 6b. Documento per la valutazione europea: n/a
Valutazione tecnica europea: n/a
Organismi notificati: n/a
 7. Prestazione dichiarata:

| EN 54-5: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi: rilevatori di punti e calore | | |
|---|--|--------------------------|
| Clausola | Caratteristiche fondamentali | Prestazione |
| 4.2 | Classificazione | Class B |
| 4.3 | Posizione degli elementi termosensibili | Determinata |
| 4.4 | Indicazione di un singolo allarme | Determinata |
| 4.5 | Collegamento dei dispositivi ausiliari | Determinata |
| 4.6 | Monitoraggio dei rilevatori removibili | Determinata |
| 4.7 | Regolazioni del produttore | Determinata |
| 4.8 | Regolazione della risposta in sede | Determinata |
| 4.9 | Marcatura | Determinata |
| 4.10 | Dati | Determinata |
| 4.11 | Requisiti aggiuntivi per i rilevatori controllati via software | Determinata |
| 5.2 | Requisiti di dipendenza direzionale | Determinata |
| 5.3 | Temperatura risposta statica | Determinata |
| 5.4 | Tempi di risposta con una tipica temperatura di applicazione | Determinata |
| 5.5 | Tempi di risposta a 25 °C | Determinata |
| 5.6 | Tempi di risposta con un'elevata temperatura ambientale (funzionamento con calore secco) | Determinata |
| 5.7 | Variazioni dei parametri di alimentazione | Determinata |
| 5.8 | Riproducibilità | Determinata |
| 5.9 | Freddo (funzionamento) | Determinata |
| 5.10 | Calore secco (resistenza) | Determinata |
| 5.11 | Calore umido, ciclico (funzionamento) | Determinata |
| 5.12 | Calore umido, condizioni stabili (resistenza) | Determinata |
| 5.13 | Corrosione da biossido di zolfo (SO ₂) (resistenza) | Determinata |
| 5.14 | Energia (funzionamento) | Determinata |
| 5.15 | Urto (funzionamento) | Determinata |
| 5.16 | Vibrazioni, sinusoidale (funzionamento) | Determinata |
| 5.17 | Vibrazioni, sinusoidale (resistenza) | Determinata |
| 5.18 | Compatibilità elettromagnetica (EMC), test di immunità (funzionamento) | Determinata |
| 6 | Prove supplementari per rivelatori con suffissi di classe | Determinata – Suffissi S |

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica: n/a

La prestazione del prodotto identificato nei punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata nel punto 9. Questa dichiarazione di prestazione viene rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore identificato nel punto 4

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

[nome e cognome] Gianpaolo Scarpin, Responsabile stabilimento
 In (luogo): Trieste
 Addi (data di emission): 14/10/2020
 Firma:



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

DOP-CFD008

1. Código de identificación única del producto tipo : ECO1004TABL
2. Usos previstos : Sistemas de detección de incendio y alarma de incendios instalados en edificios y alrededor de ellos
3. Fabricante : Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Representante autorizado : -
5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP) : Sistema 1
- 6a. Norma armonizada : EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Organismos notificados : 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b. Documento de evaluación europeo : n/a
Evaluación técnica europea : n/a
Organismo de evaluación técnica : n/a
Organismos notificados : n/a
7. Prestaciones declaradas :

| EN 54-5: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados. Detectores de calor y detectores puntuales | | |
|--|--|----------------------|
| Cláusula | Característica esencial | Rendimiento |
| 4.2 | Clasificación | Aprobación -Clase B |
| 4.3 | Posición de los elementos sensibles al calor | Aprobación |
| 4.4 | Indicación de cada alarma | Aprobación |
| 4.5 | Conexión de dispositivos auxiliares | Aprobación |
| 4.6 | Supervisión de detectores desmontables | Aprobación |
| 4.7 | Ajustes del fabricante | Aprobación |
| 4.8 | Ajuste "in situ" de la reacción | Aprobación |
| 4.9 | Marca | Aprobación |
| 4.10 | Datos | Aprobación |
| 4.11 | Requisitos adicionales para detectores controlados por software | Aprobación |
| 5.2 | Requisitos de dependencia direccional | Aprobación |
| 5.3 | Temperatura de respuesta estática | Aprobación |
| 5.4 | Tiempos de respuesta de temperatura habitual de la aplicación | Aprobación |
| 5.5 | Tiempos de respuesta desde 25 °C | Aprobación |
| 5.6 | Tiempos de respuesta desde temperatura ambiente elevada (operativo con calor seco) | Aprobación |
| 5.7 | Variación en los parámetros de alimentación | Aprobación |
| 5.8 | Reproducibilidad | Aprobación |
| 5.9 | En frío (operativo) | Aprobación |
| 5.10 | Calor seco (resistencia) | Aprobación |
| 5.11 | Calor húmedo, cíclico (operativo) | Aprobación |
| 5.12 | Calor húmedo, estado estable (resistencia) | Aprobación |
| 5.13 | Corrosión de dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia) | Aprobación |
| 5.14 | Golpes (operativo) | Aprobación |
| 5.15 | Impactos (operativo) | Aprobación |
| 5.16 | Vibración, sinusoidal (operativo) | Aprobación |
| 5.17 | Vibración, sinusoidal (resistencia) | Aprobación |
| 5.18 | Compatibilidad electromagnética (EMC), pruebas de inmunidad (operativo) | Aprobación |
| 6 | Pruebas adicionales para detectores con sufijos de tipo | Aprobación. Sufijo S |

8. Documentación técnica adecuada o documentación técnica específica :

Las prestaciones del producto identificao anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por

Nombre y función: Gianpaolo Scarpin, Gerente de planta

En (Lugar) Trieste

El (fecha de emission) 14/10/2020

Firma:



DOP Ref: DOP-CFD008

Revision: 04

Date: 14/10/2020

Page 4 of 23

LEISTUNGSERKLÄRUNG

DOP-CFD008

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps | ECO1004TABL |
| 2. | Verwendungszweck(e): | In und um Gebäude installierte Brandmelde- und Brandmeldesysteme |
| 3. | Hersteller: | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Bevollmächtigter | - |
| 5. | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit/Bewertungssystem: | System 1 |
| 6a. | Harmonisierte Norm: | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Notifizierte Stelle(n): | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b. | Europäisches Bewertungsdokumen: | n/a |
| | Europäische Technische Bewertung: | n/a |
| | Technische Bewertungsstelle: | n/a |
| | Notifizierte Stelle(n): | n/a |
| 7. | Erklärte Leistung(en): | |

| EN 54-5: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Wärmemelder, Punktmelder | | |
|---|---|---------------|
| Klausel | Wesentliche Leistungsmerkmale | Leistung |
| 4.2 | Benennung | Ja – Klasse B |
| 4.3 | Position der wärmeempfindlichen Elemente | Ja |
| 4.4 | Individuelle Alarmanzeige | Ja |
| 4.5 | Anschluss von Nebengeräten | Ja |
| 4.6 | Kontrolle abnehmbarer Melder | Ja |
| 4.7 | Herstellereinstellungen | Ja |
| 4.8 | Vor-Ort-Einstellung des Ansprechverhaltens | Ja |
| 4.9 | Kennzeichnung | Ja |
| 4.10 | Daten | Ja |
| 4.11 | Zusätzliche Anforderungen für softwaregesteuerte Melder | Ja |
| 5.2 | Richtungsabhängigkeitsanforderungen | Ja |
| 5.3 | Statische Reaktionstemperatur | Ja |
| 5.4 | Reaktionszeiten bei typischer Anwendungstemperatur | Ja |
| 5.5 | Reaktionszeiten ab 25° C | Ja |
| 5.6 | Reaktionszeiten bei hoher Umgebungstemperatur (trockene Wärme, Betrieb) | Ja |
| 5.7 | Abweichung bei Versorgungsparametern | Ja |
| 5.8 | Reproduzierbarkeit | Ja |
| 5.9 | Kalt (Betrieb) | Ja |
| 5.10 | Trockene Hitze (Dauer) | Ja |
| 5.11 | Feuchte Wärme, zyklisch (Betrieb) | Ja |
| 5.12 | Feuchte Wärme, andauernd (Dauer) | Ja |
| 5.13 | Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion (Dauer) | Ja |
| 5.14 | Schlag (Betrieb) | Ja |
| 5.15 | Stoß (Betrieb) | Ja |
| 5.16 | Körperschall, sinusförmig (Betrieb) | Ja |
| 5.17 | Körperschall, sinusförmig (Dauer) | Ja |
| 5.18 | Immunitätstests für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) (Betrieb) | Ja |
| 6 | Zusätzliche Tests für Melder mit Klassensuffixen | Ja – Suffix S |

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: n/a

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name und Funktion: Gianpaolo Scarpin, Werksleiter
 Ort: Trieste
 Datum: 14/10/2020

Unterschrift:



DÉCLARATION DES PERFORMANCES

DOP-CFD008

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | Code d'identification unique du produit type: | ECO1004TABL |
| 2. | Usage(s) prévu(s): | Systèmes de détection et d'alarme incendie installés dans et autour des bâtiments |
| 3. | Fabricant: | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Mandataire : | - |
| 5. | Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances | Système 1 |
| 6a. | Norme harmonisé | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Organisme(s) notifié(s) | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b. | Document d'évaluation européen | n/a |
| | Évaluation technique européenne | n/a |
| | Organisme d'évaluation technique | n/a |
| | Organisme(s) notifié(s) | n/a |
| 7. | Performances déclarées : | |

| EN 54-5: Systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments – Détecteurs ponctuels de chaleur | | |
|--|--|---------------------|
| Clause | Caractéristiques essentielles | Performances |
| 4.2 | Classe du détecteur | Conforme - Classe B |
| 4.3 | Position des capteurs de chaleur | Conforme |
| 4.4 | Indication d'alarme individuelle | Conforme |
| 4.5 | Raccordement des appareils auxiliaires | Conforme |
| 4.6 | Surveillance des détecteurs amovibles | Conforme |
| 4.7 | Réglages du fabricant | Conforme |
| 4.8 | Marquage | Conforme |
| 4.9 | Data | Conforme |
| 4.10 | Des exigences supplémentaires pour les détecteurs commandés par logiciel | Conforme |
| 5.2 | Influence de direction | Conforme |
| 5.3 | La température de réaction statique | Conforme |
| 5.4 | Les temps de réponse de température d'application typique | Conforme |
| 5.5 | Les temps de réponse de 25 ° C | Conforme |
| 5.6 | Les temps de réponse de température ambiante élevée (chaleur sèche opérationnel) | Conforme |
| 5.7 | La variation des paramètres d'alimentation | Conforme |
| 5.8 | Reproductibilité | Conforme |
| 5.9 | Froid (opérationnelle) | Conforme |
| 5.10 | Chaleur sèche (endurance) | Conforme |
| 5.11 | Chaleur humide, cyclique (opérationnel) | Conforme |
| 5.12 | Chaleur humide, l'état d'équilibre (endurance) | Conforme |
| 5.13 | Corrosion du au dioxyde de soufre (SO ₂) (endurance) | Conforme |
| 5.14 | choc (opérationnelle) | Conforme |
| 5.15 | Impacte (opérationnelle) | Conforme |
| 5.16 | Vibration, sinusoïdal, (opérationnelle) | Conforme |
| 5.17 | Vibration, sinusoïdal (endurance) | Conforme |
| 5.18 | Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (opérationnelle) | Conforme |
| 6 | Essais supplémentaires pour les détecteurs avec suffixes de classe | Conforme – Suffix S |

8. Documentation technique appropriée et/ou documentation technique spécifique n/a

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par

Nom et fonction : Gianpaolo Scarpin, Directeur de l'usine
 Lieu de délivrance : Trieste
 Date : 14/10/2020
 Signature :





DECLARAÇÃO CE DE DESEMPENHO

DOP-CFD008

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | Código de identificação único do produto-tipo: | ECO1004TABL |
| 2. | Utilização(ões) prevista(s) | Sistemas de detecção de incêndio e alarme de incêndio instalados nos edifícios e ao redor deles |
| 3. | Fabricante: | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Mandatário | - |
| 5. | Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): | Sistema 1 |
| 6a) | Norma harmonizada: | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Organismo(s) notificado(s): | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b) | Documento de Avaliação Europeu | n/a |
| | Avaliação Técnica Europeia | n/a |
| | Organismo de Avaliação Técnica: | n/a |
| | Organismo(s) notificado (s): | n/a |
| 7. | Desempenho(s) declarado(s): | |

| EN 54-5: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios – Detectores de Calor, Detectores Pontuais | | |
|--|---|------------------|
| Condição | Desempenho Essencial | Desempenho |
| 4.2 | Classificação | Passar – Class B |
| 4.3 | Posição de elementos sensíveis ao calor | Passar |
| 4.4 | Indicação de alarme individual | Passar |
| 4.5 | Ligação a dispositivos suplementares | Passar |
| 4.6 | Monitorização de detectores amovíveis | Passar |
| 4.7 | Ajustes do fabricante | Passar |
| 4.8 | Ajuste do comportamento de resposta no local | Passar |
| 4.9 | Marca | Passar |
| 4.10 | Dados | Passar |
| 4.11 | Requisitos adicionais para detectores controlados por software | Passar |
| 5.2 | Requisitos de Dependência Direccional | Passar |
| 5.3 | Temperatura de resposta estática | Passar |
| 5.4 | Tempos de resposta de temperatura típica de aplicação | Passar |
| 5.5 | Tempos de resposta a partir de 25 °C | Passar |
| 5.6 | Tempos de resposta de temperatura ambiente alta (Calor seco operacional) | Passar |
| 5.7 | Variação nos parâmetros de fornecimento | Passar |
| 5.8 | Reprodutibilidade | Passar |
| 5.9 | Frio (operacional) | Passar |
| 5.10 | Calor seco (resistência) | Passar |
| 5.11 | Calor húmido, cíclico (operacional) | Passar |
| 5.12 | Calor húmido, estado estacionário (resistência) | Passar |
| 5.13 | Corrosão por dióxido de enxofre (SO ₂) (resistência) | Passar |
| 5.14 | Choque (operacional) | Passar |
| 5.15 | Impacto (operacional) | Passar |
| 5.16 | Vibração, sinusoidal, (operacional) | Passar |
| 5.17 | Vibração, sinusoidal (resistência) | Passar |
| 5.18 | Compatibilidade electromagnética (CEM), Testes de imunidade (operacional) | Passar |
| 6 | Testes adicionais para detectores com sufixos de classe | Passar –Sufixo S |

- | | | |
|----|---|-----|
| 8. | Documentação Técnica Adequada e/ou Documentação Técnica Específica: | n/a |
|----|---|-----|

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.o 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Assinado por e em nome do fabricante por:

Nome e Função: Gianpaolo Scarpin, Gerente da Fábrica
Local de emissão: Trieste
Data: 14/10/2020
Assinatura:



PRESTANDEDEKLARATION

DOP-CFD008

1. Produkttypens unika identifikationskod: ECO1004TABL
2. Avsedd användning/avsedda användningar: Branddetektering och brandlarmsystem installerade i och runt byggnader
3. Tillverkare: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Tillverkarens representant: -
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda: System 1
- 6a) Harmoniserad standard: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Anmält/anmälda organ: 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b) Europeiskt bedömningsdokument: n/a
Europeisk teknisk bedömning: n/a
Tekniskt bedömningsorgan: n/a
Anmält/anmälda organ: n/a
7. Angiven prestanda

| EN 54-5: Branddetekterings- och brandlarmssystem - värmedetektorer, punktdetektorer | | |
|---|---|--------------------|
| Punkt | Beskrivning | Prestanda |
| 4.2 | Klassificering | Godkänd – klass B |
| 4.3 | Värmesensorernas placering | Godkänd |
| 4.4 | Individuell larmindikering | Godkänd |
| 4.5 | Anslutning av kringenheter | Godkänd |
| 4.6 | Övervakning av bortkopplingsbara detektorer | Godkänd |
| 4.7 | Tillverkarens justeringar | Godkänd |
| 4.8 | Justering av responsbeteende på plats | Godkänd |
| 4.9 | Märkning | Godkänd |
| 4.10 | Data | Godkänd |
| 4.11 | Ytterligare krav för mjukvaruövervakade detektorer | Godkänd |
| 5.2 | Riktighetsberoende krav | Godkänd |
| 5.3 | Statisk responstemperatur | Godkänd |
| 5.4 | Responstider vid typiska applikationstemperaturer | Godkänd |
| 5.5 | Responstider vid 25 °C | Godkänd |
| 5.6 | Responstider vid höga omgivningstemperaturer (torrvärmedrift) | Godkänd |
| 5.7 | Variation för försörjningsparametrar | Godkänd |
| 5.8 | Reproducerbarhet | Godkänd |
| 5.9 | Kyla (drift) | Godkänd |
| 5.10 | Torr värme (varaktig) | Godkänd |
| 5.11 | Cyklisk fuktig värme (drift) | Godkänd |
| 5.12 | Fuktig värme, stationär (varaktig) | Godkänd |
| 5.13 | Korrosion från svaveldioxid (SO ₂) (varaktig) | Godkänd |
| 5.14 | Stöt (drift) | Godkänd |
| 5.15 | Slag (drift) | Godkänd |
| 5.16 | Vibration, sinusformad (drift) | Godkänd |
| 5.17 | Vibration, sinusformad (varaktig) | Godkänd |
| 5.18 | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov (drift) | Godkänd |
| 6 | Ytterligare test för detektorer med klassuffix | Godkänd – suffix S |

8. Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation: n/a

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av

Namn och befattning: Gianpaolo Scarpin, fabrikschef
Ort för utfärdande: Trieste, Italien
Datum: 14/10/2020

Underskrift:



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DOP-CFD008

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | ECO1004TABL |
| 2. | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Systemy wykrywania i sygnalizacji pożaru zainstalowane w budynkach i wokół nich |
| 3. | Producent | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Upoważniony przedstawiciel | - |
| 5. | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 1 |
| 6a) | Norma zharmonizowana: | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Jednostka lub jednostki notyfikowane | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b) | Europejski dokument oceny | n/a |
| | Europejska ocena techniczna | n/a |
| | Jednostka ds. oceny technicznej | n/a |
| | Jednostka lub jednostki notyfikowane | n/a |
| 7. | Deklarowane właściwości użytkowe | |

| EN 54-5: Systemy wykrywania pożarów i sygnalizacji pożarowej – czujki ciepła, czujki punktowe | | |
|--|---|----------------------|
| Rozdział | Zasadnicze właściwości użytkowe | Właściwości użytkowe |
| 4.2 | Klasyfikacja | Spełnia – klasa B |
| 4.3 | Położenie elementów czułych na ciepło | Spełnia |
| 4.4 | Wskaźnik zadziałania | Spełnia |
| 4.5 | Podłączenie dodatkowych urządzeń | Spełnia |
| 4.6 | Nadzór nad odłączalnymi czujkami | Spełnia |
| 4.7 | Regulacje producenta | Spełnia |
| 4.8 | Regulacja sposobu reagowania czujki w miejscu zainstalowania | Spełnia |
| 4.9 | Oznaczenia | Spełnia |
| 4.10 | Dane | Spełnia |
| 4.11 | Dodatkowe wymagania dotyczące czujek sterowanych programowo | Spełnia |
| 5.2 | Wymagania dotyczące zależności kierunkowej | Spełnia |
| 5.3 | Stacyczna temperatura zadziałania | Spełnia |
| 5.4 | Czasy zadziałania w początkowej typowej temperaturze użytkowania | Spełnia |
| 5.5 | Czasy zadziałania w temperaturze początkowej równej 25 °C | Spełnia |
| 5.6 | Czasy zadziałania w początkowej wysokiej temperaturze otoczenia (odporność na suche gorąco) | Spełnia |
| 5.7 | Zmiana parametrów zasilania | Spełnia |
| 5.8 | Odtwarzalność | Spełnia |
| 5.9 | Odporność na zimno | Spełnia |
| 5.10 | Wytrzymałość na suche gorąco | Spełnia |
| 5.11 | Odporność na wilgotne gorąco cykliczne | Spełnia |
| 5.12 | Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe | Spełnia |
| 5.13 | Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO ₂) | Spełnia |
| 5.14 | Odporność na udary pojedyncze | Spełnia |
| 5.15 | Odporność na uderzenie | Spełnia |
| 5.16 | Odporność na wibracje sinusoidalne | Spełnia |
| 5.17 | Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne | Spełnia |
| 5.18 | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności | Spełnia |
| 6 | Dodatkowe testy czujek z sufiksami klasy | Spełnia – sufiks S |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: n/a

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej

W imieniu producenta podpisał(-a)

Nazwisko i funkcja: Gianpaolo Scarpin, Dyrektor Zakładu

Miejsce wydania: Triest

Data: 14/10/2020

Podpis:



DOP Ref: DOP-CFD008

Revision: 04

Date: 14/10/2020

Page 9 of 23

SUORITUSTASOILMOITUS

DOP-CFD008

EU:n rakennusalan tuotteita koskevan asetuksen nro 305/2011 mukainen

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. | Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: | ECO1004TABL |
| 2. | Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset): | Rakennuksiin ja niiden ympärille asennetut palonhavaitsemis- ja palohälytysjärjestelmät |
| 3. | Valmistaja: | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Valtuutettu edustaja: | - |
| 5. | Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät: | Järjestelmä 1 |
| 6a) | Yhdenmukaistettu standardi: | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b) | Eurooppalainen arviointiasiakirja: | n/a |
| | Eurooppalainen tekninen arviointi: | n/a |
| | Teknisestä arvioinnista vastaava laitos: | n/a |
| | Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset: | n/a |
| 7. | Ilmoitettu suoritusasto/ilmoitetut suoritusastot: | |

| EN 54-5: Palonilmaisu- ja palohälytysjärjestelmät - Lämpöilmaisimet, pisteilmaisimet | | |
|--|---|-----------------------------|
| Lauseke | Kuvaus | Suorituskyky |
| 4.2 | Luokitus | Hyväksytty – Luokka B |
| 4.3 | Lämpöherkkien elementtien sijainti | Hyväksytty |
| 4.4 | Erillinen hälytyksen ilmoitus | Hyväksytty |
| 4.5 | Kytkeäntä apulaitteisiin | Hyväksytty |
| 4.6 | Erillisten ilmaisinten valvonta | Hyväksytty |
| 4.7 | Valmistajan tekemät säädöt | Hyväksytty |
| 4.8 | Vastekäyttäytymisen säätö paikan päällä | Hyväksytty |
| 4.9 | Merkintä | Hyväksytty |
| 4.10 | Data | Hyväksytty |
| 4.11 | Ohjausohjelmilla toimivia varoittimia koskevat lisävaatimukset | Hyväksytty |
| 5.2 | Suuntariippuvuutta koskevat vaatimukset | Hyväksytty |
| 5.3 | Staattinen vastelämpötila | Hyväksytty |
| 5.4 | Vasteajat tyypillisistä sovelluslämpötiloista | Hyväksytty |
| 5.5 | Vasteajat/ 25 °C | Hyväksytty |
| 5.6 | Vasteajat korkeasta ympäristölämpötilasta (kuiva kuumuus, toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.7 | Syöttöparametrien vaihtelu | Hyväksytty |
| 5.8 | Toisinnettavuus | Hyväksytty |
| 5.9 | Kylmyys (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.10 | Kuiva kuumuus (pysyvä) | Hyväksytty |
| 5.11 | Kosteaa kuumuus jaksottainen (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.12 | Kosteaa kuumuus, vakaa tila (pysyvä) | Hyväksytty |
| 5.13 | Rikkidioksidikorrosio (SO2) (pysyvä) | Hyväksytty |
| 5.14 | Shokki-isku (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.15 | Isku (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.16 | Tärinä, sinimuotoinen (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.17 | Tärinä, sinimuotoinen (pysyvä) | Hyväksytty |
| 5.18 | Sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC), sietotestaus (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 6 | Luokitusliitteellä varustettuja ilmaisimia koskevat lisätestit | Hyväksytty –Luokitusliite S |

8. Asianmukainen tekninen asiakirja ja/tai tekninen erityisasiakirja: n/a

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on ilmoitettujen suoritusastojen joukon mukainen. Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Nimi ja titteli: Gianpaolo Scarpin, Plant Manager
Paikka: Trieste
Aika: 14/10/2020
Allekirjoitus:



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

DOP-CFD008

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja: ECO1004TABL
2. Felhasználás célja(i): Az épületekben és azok környékén telepített tűzjelző és tűzjelző rendszerek
3. Gyártó: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. A meghatalmazott képviselő: -
5. Az AVCP-rendszer(ek): 1. rendszer
- 6a) Harmonizált szabvány: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Bejelentett szerv(ek): 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b) Az európai értékelési dokumentum: n/a
Európai műszaki értékelés: n/a
A műszaki értékelést végző szerv: n/a
Bejelentett szerv(ek): n/a
7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

| EN54-5: Tűzjelző berendezések - Hőérzékelők, pontszerű érzékelők | | |
|--|---|----------------------|
| Záradék | Leírás | Teljesítmény |
| 4.2 | Osztályozás | Teljesül – B osztály |
| 4.3 | A hőérzékelő elem helyzete | Teljesül |
| 4.4 | Egyedi riasztásjelzés | Teljesül |
| 4.5 | Kiegészítő eszközök csatlakoztatása | Teljesül |
| 4.6 | A leszerelhető érzékelők felügyelete | Teljesül |
| 4.7 | Gyártói állítási lehetőségek | Teljesül |
| 4.8 | A válaszviselkedések helyszíni állítása | Teljesül |
| 4.9 | Jelölés | Teljesül |
| 4.10 | Adatok | Teljesül |
| 4.11 | Szoftver vezérelt érzékelők további követelményei | Teljesül |
| 5.2 | Irányfüggési követelmények | Teljesül |
| 5.3 | Statikus bejelzési hőmérséklet | Teljesül |
| 5.4 | Válaszidők tipikus alkalmazási hőmérséklet esetén | Teljesül |
| 5.5 | Válaszidők 25oC-ről | Teljesül |
| 5.6 | Válaszidők magad környezeti hőmérsékletről (száraz meleg üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.7 | Tápfeszültség paraméterek változása | Teljesül |
| 5.8 | Reprodukálhatóság | Teljesül |
| 5.9 | Hideg-állóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.10 | Száraz meleg-állóság (tartós) | Teljesül |
| 5.11 | Párás meleg-állóság, ciklikus (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.12 | Párás meleg-állóság, állandósult állapot (tartós) | Teljesül |
| 5.13 | Kén-dioxid korrózióállóság (tartós) | Teljesül |
| 5.14 | Rázásállóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.15 | Becsapódás-állóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.16 | Színuszos rezgésállóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.17 | Színuszos rezgésállóság (tartós) | Teljesül |
| 5.18 | Elektromágneses kompatibilitás (EMC), Immunitás ellenőrzések (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 6 | További vizsgálatok osztályleíró utótagos érzékelőkhöz | Teljesül – S utótag |

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Név és funkció: Gianpaolo Scarpin, Üzemvezető

Hely: Trieste

Án: 14/10/2020

Aláírás:





PRESTATIEVERKLARING

DOP-CFD008

1. Unieke identificatiecode van het producttype: ECO1004TABL
2. Beoogd(e) gebruik(en): Branddetectie- en brandalarmsystemen geïnstalleerd in en rond gebouwen
3. Fabrikant: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Gemachtigde: -
5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: Systeem 1
- 6a) Geharmoniseerde norm: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Aangemelde instantie(s): 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b) Europees beoordelingsdocument: n/a
Europese technische beoordeling: n/a
Technische beoordelingsinstantie: n/a
Aangemelde instantie(s): n/a
7. Aangegeven prestatie(s):

| EN 54-5: Fire Detection and Fire Alarm Systems - Heat Detectors, Point Detectors | | |
|--|--|--------------------------|
| Clause | Oorzaak | Oorzaak |
| 4.2 | Classificatie | Voldoen- Klasse B |
| 4.3 | Positie van warmtegevoelige elementen | Voldoet |
| 4.4 | Individuele alarmindicatie | Voldoet |
| 4.5 | Aansluiting van hulpapparatuur | Voldoet |
| 4.6 | Bewaking van afneembare detectors | Voldoet |
| 4.7 | Aanpassingen fabrikant | Voldoet |
| 4.8 | Ter plaatse aanpassing van responsgedrag | Voldoet |
| 4.9 | Markering | Voldoet |
| 4.10 | Gegevens | Voldoet |
| 4.11 | Aanvullende eisen voor door software aangestuurde detectoren | Voldoet |
| 5.2 | Richtingafhankelijke vereisten | Voldoet |
| 5.3 | Statische reactietemperatuur | Voldoet |
| 5.4 | Reactietijden van typische applicatietemperatuur | Voldoet |
| 5.5 | Reactietijden vanaf 25 ° C | Voldoet |
| 5.6 | Reactietijden van hoge omgevingstemperatuur (operationeel bij droge hitte) | Voldoet |
| 5.7 | Variatie in voedingsparameters | Voldoet |
| 5.8 | Reproduceerbaarheid | Voldoet |
| 5.9 | Koude (operationeel) | Voldoet |
| 5.10 | Droge hitte (levensduur) | Voldoet |
| 5.11 | Vochtige hitte, cyclisch (operationeel) | Voldoet |
| 5.12 | Vochtige hitte, stabiele toestand (levensduur) | Voldoet |
| 5.13 | Zwavel dioxide (SO2) corrosie (levensduur) | Voldoet |
| 5.14 | Schok (operationeel) | Voldoet |
| 5.15 | Impact (operationeel) | Voldoet |
| 5.16 | Vibratie, sinusvormig (operationeel) | Voldoet |
| 5.17 | Vibratie, sinusvormig (uithoudingsvermogen) | Voldoet |
| 5.18 | Elektromagnetische compatibiliteit (EMC), immuniteitstesten (operationeel) | Voldoet |
| 6 | Aanvullende testen voor detectoren met achterevoegsels van klassen | Voldoet –Achtervoegsel S |

8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie :

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam en functie Gianpaolo Scarpin, Plant Manager

Te: Trieste

Op: 14/10/2020

Handtekening:



DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

DOP-CFD008

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: ECO1004TABL
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Detectoare de incendiu și sisteme de alarmă de incendiu instalate în clădiri și în jurul acestora
3. Fabricant: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Reprezentant autorizat: -
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: Sistem 1
- 6a) Standard armonizat: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Organism (organisme) notificat(e): 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b) Documentul de evaluare european: n/a
Evaluarea tehnică europeană: n/a
Organismul de evaluare tehnică: n/a
Organism (organisme) notificat(e): n/a
7. Performanța (performanțe) declarată (declarat):

| EN 54-5: Sisteme de detectare și alarmare – Detectoare punctuale de căldură | | |
|---|---|------------------|
| Clauză | Descriere | Performanță |
| 4.2 | Clasificare | Conform- Clasa B |
| 4.3 | Poziția elementelor sensibile la căldură | Conform |
| 4.4 | Indicator individual de alarmă | Conform |
| 4.5 | Conectarea dispozitivelor auxiliare | Conform |
| 4.6 | Monitorizarea detectoarelor detașabile | Conform |
| 4.7 | Reglaje ale producătorului | Conform |
| 4.8 | Reglarea locală a caracteristicii de răspuns | Conform |
| 4.9 | Marcare | Conform |
| 4.10 | Date | Conform |
| 4.11 | Cerințe suplimentare pentru detectoarele comandate prin software | Conform |
| 5.2 | Cerințe de dependență direcțională | Conform |
| 5.3 | Temperatura de reacție statică | Conform |
| 5.4 | Timpi de răspuns la temperatura tipică de aplicare | Conform |
| 5.5 | Timpi de răspuns la 25 °C | Conform |
| 5.6 | Timpi de răspuns la temperatură ambientală ridicată (Căldură uscată, operațional) | Conform |
| 5.7 | Variația parametrilor de alimentare | Conform |
| 5.8 | Reproductibilitate | Conform |
| 5.9 | Frig (operațional) | Conform |
| 5.10 | Căldură uscată (anduranță) | Conform |
| 5.11 | Căldură umedă ciclică (operațional) | Conform |
| 5.12 | Căldură umedă staționară (operațional) | Conform |
| 5.13 | Coroziune cu dioxid de sulf (SO2) (anduranță) | Conform |
| 5.14 | Șoc (operațional) | Conform |
| 5.15 | Impact (operațional) | Conform |
| 5.16 | Vibrație, sinusoidal (operațional) | Conform |
| 5.17 | Vibrație, sinusoidal (anduranță) | Conform |
| 5.18 | Compatibilitate electromagnetică (EMC), Teste de imunitate (operațional) | Conform |
| 6 | Teste suplimentare pentru detectoarele cu sufixe de clasă | Conform –Sufix S |

8. Documentație tehnică adecvată și/sau documentație tehnică specifică:

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

Nume și funcție: Gianpaolo Scarpin, Director unitate

În Trieste

La 14/10/2020

Semnătură:



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

DOP-CFD008

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: ECO1004TABL
2. Zamýšlené/zamýšlená použití: Systémy detekce požáru a požární signalizace instalované v budovách a kolem budov
3. Výrobce: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Zplnomocněný zástupce: -
5. Systém/systémy POSV: Systém 1
- 6a) Harmonizovaná norma: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b) Evropský dokument pro posuzování: n/a
Evropské technické posouzení: n/a
Subjekt pro technické posuzování: n/a
Oznámený subjekt/oznámené subjekty: n/a
7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

| EN 54-5: Elektrická požární signalizace - Část 5: Hlásiče teplot – Bodové hlásiče | | |
|---|--|--------------------------------|
| Doložka | Popis | Výkon |
| 4.2 | Klasifikace | Teplotní klasifikace hlásiče B |
| 4.3 | Umístění teplotně citlivých prvků | Vyhovuje |
| 4.4 | Individuální indikace poplachu | Vyhovuje |
| 4.5 | Připojení pomocných zařízení | Vyhovuje |
| 4.6 | Monitorování snímatelných hlásičů | Vyhovuje |
| 4.7 | Výrobní nastavení | Vyhovuje |
| 4.8 | Místní nastavení charakteristiky reakce | Vyhovuje |
| 4.9 | Označení | Vyhovuje |
| 4.10 | Dokumentace | Vyhovuje |
| 4.11 | Dodatečné požadavky na hlásiče řízené softwarem | Vyhovuje |
| 5.2 | Zkouška směrové závislosti | Vyhovuje |
| 5.3 | Teplota statické reakce | Vyhovuje |
| 5.4 | Časy reakce z obvyklé teploty použití | Vyhovuje |
| 5.5 | Časy reakce z 25 °C | Vyhovuje |
| 5.6 | Čas reakce z vysoké teploty okolí (suché teplo, provozní zkouška) | Vyhovuje |
| 5.7 | Zkouška kolísajícími parametry napájení | Vyhovuje |
| 5.8 | Reprodukovatelnost | Vyhovuje |
| 5.9 | Chlad (provozní) | Vyhovuje |
| 5.10 | Zkouška suchým teplem (odolnostní) | Vyhovuje |
| 5.11 | Vlhké teplo konstantní (provozní) | Vyhovuje |
| 5.12 | Vlhké teplo konstantní (odolnostní) | Vyhovuje |
| 5.13 | Zkouška odolnosti proti korozi oxidem siřičitým (SO ₂) | Vyhovuje |
| 5.14 | Zkouška rázem (provozní) | Vyhovuje |
| 5.15 | Zkouška úderem (provozní) | Vyhovuje |
| 5.16 | Vibrace sinusové (provozní) | Vyhovuje |
| 5.17 | Vibrace sinusové (odolnostní) | Vyhovuje |
| 5.18 | Elektromagnetická odolnost (EMC), elektrostatický výboj (provozní) | Vyhovuje |
| 6 | Zkouška pro hlásiče s doplňkovým označením S | Vyhovuje – přípona S |

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jméno a funkce: Gianpaolo Scarpin, ředitel závodu

V (Místo) Trieste

Dne (datum vydání) 14/10/2020

Podpis:





ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА РАБОТА

DOP-CFD008

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | Уникални кодове за идентификация на продукт | ECO1004TABL |
| 2. | Въведете числата: | Системи за пожароизвестяване и пожароизвестяване, инсталирани в и около сгради |
| 3. | Производител: | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Търговска компания: | - |
| 5. | Оценяваща система: | Система 1 |
| 6a. | Хармонизиран стандарт: | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Нотифициран орган/органи: | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b. | Европейски документ за оценяване: | n/a |
| | Европейска техническа оценка | n/a |
| | Орган за техническа оценка | n/a |
| | Нотифициран орган/органи | n/a |
| 7. | Декларирани експлоатационни показатели: | |

| EN 54-5: Пожароизвестителни системи – Топлинни пожароизвестители, точкови пожароизвестители | | |
|--|---|---------------------------------|
| Клауза | Съществени характеристики | Експлоатационни качества |
| 4.2 | Класификация | Отговаря – Клас В |
| 4.3 | Положение на топлинните детектори | Отговаря |
| 4.4 | Индивидуални индикатори за пожар | Отговаря |
| 4.5 | Свързване на спомагателни устройства | Отговаря |
| 4.6 | Мониторинг на демонтируеми детектори | Отговаря |
| 4.7 | Настройки от производителя | Отговаря |
| 4.8 | Корекция на място на чувствителността | Отговаря |
| 4.9 | Обозначение | Отговаря |
| 4.10 | Данни | Отговаря |
| 4.11 | Допълнителни изисквания за софтуерно управлявани детектори | Отговаря |
| 5.2 | Допълнителни изисквания за софтуерно управлявани детектори | Отговаря |
| 5.3 | Статична температура на реакцията | Отговаря |
| 5.4 | Време за реакция от типичната температура на приложение | Отговаря |
| 5.5 | Време на реакция от 25 °C | Отговаря |
| 5.6 | Време на реакция от висока температура на околната среда (суха топлина работна) | Отговаря |
| 5.7 | Промени в параметрите на подаване | Отговаря |
| 5.8 | Възпроизводимост | Отговаря |
| 5.9 | Студ (работен) | Отговаря |
| 5.10 | Суха топлина (издръжливост) | Отговаря |
| 5.11 | Влажна топлина, циклична (работна) | Отговаря |
| 5.12 | Влажна топлина, стабилно състояние (издръжливост) | Отговаря |
| 5.13 | Корозия от серен двуокис (SO ₂) (издръжливост) | Отговаря |
| 5.14 | Удар (работен) | Отговаря |
| 5.15 | Удар (работен) | Отговаря |
| 5.16 | Вибрации, синусоидални (работни) | Отговаря |
| 5.17 | Вибрации, синусоидални (издръжливост) | Отговаря |
| 5.18 | Устойчивост (работна) на електромагнитната съвместимост (EMC) | Отговаря |
| 6 | Допълнителни тестове за детектори от класове с наставки | Отговаря – наставка S |

8. Подходяща техническа документация и/или специфична техническа документация n/a

Експлоатационните показатели на продукта, посочени по-горе, са в съответствие с декларираните експлоатационни показатели. Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011, като отговорността за нея се носи изцяло от посочения по-горе производител.

Подписано за и от името на производителя от:

Име и функция: Gianpaolo Scarpin, Управителят на завода

В Trieste

На среща: 14/10/2020

Подпис:



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

DOP-CFD008

1. Unikalus gaminio identifikavimo kodas (-ai): ECO1004TABL
2. Naudojimo paskirtis (-ys): Gaisro aptikimo ir priešgaisrinės signalizacijos sistemos, įrengtos pastatuose ir jų aplinkoje
3. Gamintojas: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Įgaliotasis atstovas: -
5. Eksploatacinių savybių pastovumo: vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): 1 sistema
- 6a. Darnusis standartas: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b. Europos vertinimo dokumentas: n/a
Europos techninis įvertinimas: n/a
Techninio vertinimo įstaiga: n/a
Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os): n/a
7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):

| EN 54-5: Gaisro aptikimo ir priešgaisrinės signalizacijos sistemos – šilumos (karščio) detektoriai, taškiniai detektoriai | | |
|--|---|--------------------------------|
| Punktas | Esminės eksploatacinių savybių | Efektyvumas |
| 4.2 | Klasifikacija | Atitinka – B klasė |
| 4.3 | Šilumai / karščiui jautrių elementų padėtis | Atitinka |
| 4.4 | Atskiras pavojaus signalo pranešimas | Atitinka |
| 4.5 | Pagalbinių įtaisų prijungimas | Atitinka |
| 4.6 | Nuimamų detektorių stebėseną | Atitinka |
| 4.7 | Gamintojo sureguliuavimai | Atitinka |
| 4.8 | Reagavimo funkcijų sureguliuavimas įrengimo vietoje | Atitinka |
| 4.9 | Ženklinimas | Atitinka |
| 4.10 | Duomenys | Atitinka |
| 4.11 | Papildomi reikalavimai, keliami programine įranga valdomiems detektoriams | Atitinka |
| 5.2 | Kryptinės priklausomybės reikalavimai | Atitinka |
| 5.3 | Statinė reagavimo (atsako) temperatūra | Atitinka |
| 5.4 | Reagavimo nuo tipinės taikymo temperatūros kartai | Atitinka |
| 5.5 | Reagavimo nuo 25 °C temperatūros kartai | Atitinka |
| 5.6 | Reagavimo nuo aukštos aplinkos temperatūros kartai (sausas karštis, darbinis) | Atitinka |
| 5.7 | Tiekimo parametrų nuokrypis | Atitinka |
| 5.8 | Atkuriamumas | Atitinka |
| 5.9 | Šaltis (darbinis) | Atitinka |
| 5.10 | Sausas karštis (patvarumas) | Atitinka |
| 5.11 | Drėgnas karštis, ciklinis (darbinis) | Atitinka |
| 5.12 | Drėgnas karštis, pastovi būseną (patvarumas) | Atitinka |
| 5.13 | Sieros dvideginio (SO ₂) korozija (patvarumas) | Atitinka |
| 5.14 | Smūgis (darbinis) | Atitinka |
| 5.15 | Sutrenkimas (darbinis) | Atitinka |
| 5.16 | Vibracija, sinusinė (darbinis) | Atitinka |
| 5.17 | Vibracija, sinusinė (patvarumas) | Atitinka |
| 5.18 | Elektromagnetinio suderinamumo (EMS), atsparumo bandymai (darbinis) | Atitinka |
| 6 | Papildomi detektorių su papildomomis klasės raidėmis / skaičiais bandymai | Atitinka – S raidės / skaičiai |

8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: n/a

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

Vardas ir pavardė: Gianpaolo Scarpin augalų vadovas
Vieta: Trieste
Lšdavimo datą: 14/10/2020
Parašas:





TOIMIVUSDEKLARATSIOON

DOP-CFD008

- | | | |
|-----|--|--|
| 1. | Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: | ECO1004TABL |
| 2. | Kavandatud kasutusala(d): | Ehitistes ja nende ümbruses paigaldatud tulekahju avastamise ja tulekahju häiresüsteemid |
| 3. | Tootja: | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Volitatud esindaja: | - |
| 5. | Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem: | Süsteem 1 |
| 6a. | Ühtlustatud standard: | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Teavitatud asutus(ed): | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b. | Euroopa hindamisdokument: | n/a |
| | Euroopa tehniline hinnang: | n/a |
| | Tehnilise hindamise asutus: | n/a |
| | Teavitatud asutus(ed): | n/a |
| 7. | Deklareeritud toimivus: | |

| EN 54-5: Tulekahju tuvastamise ja tulekahju häiresüsteemid – kuumusdetektorid, kohtdetektorid | | |
|--|--|--------------------------|
| Klausel | Oluline toimivusnäitaja | Toimivus |
| 4.2 | Klassifikatsioon | Positiivne – klass B |
| 4.3 | Kuumustundlike elementide paigutus | Positiivne |
| 4.4 | Individaalne häire näit | Positiivne |
| 4.5 | Lisaseadmete ühendamine | Positiivne |
| 4.6 | Eemaldatavate detektorite jälgimine | Positiivne |
| 4.7 | Tootja kohandused | Positiivne |
| 4.8 | Vastuskäitumise kohapealne reguleerimine | Positiivne |
| 4.9 | Märgistus | Positiivne |
| 4.10 | Andmed | Positiivne |
| 4.11 | Tarkvaraga juhitavatele detektoritele esitatavad täiendavad nõudmised | Positiivne |
| 5.2 | Suundsõltuvuse nõudmised | Positiivne |
| 5.3 | Staatilise vastuse temperatuur | Positiivne |
| 5.4 | Vastuseajad tüüpiliselt rakenduse temperatuurilt | Positiivne |
| 5.5 | Vastuseajad 25 °C-lt | Positiivne |
| 5.6 | Vastuseajad kõrgelt ümbritsevalt temperatuurilt (kuiva kuumuse toimivus) | Positiivne |
| 5.7 | Toite parameetrite varieerumine | Positiivne |
| 5.8 | Korduvteostatavus | Positiivne |
| 5.9 | Külm (toimivus) | Positiivne |
| 5.10 | Kuiv kuumus (vastupidavus) | Positiivne |
| 5.11 | Niiske kuumus, tsükliline (toimivus) | Positiivne |
| 5.12 | Niiske kuumus, pidev (vastupidavus) | Positiivne |
| 5.13 | Vääveldioksiidi (SO ₂) sööbivus (vastupidavus) | Positiivne |
| 5.14 | Elektrilöökk (toimivus) | Positiivne |
| 5.15 | Löök (toimivus) | Positiivne |
| 5.16 | Vibratsioon, sinusoidaalne (toimivus) | Positiivne |
| 5.17 | Vibratsioon, sinusoidaalne (vastupidavus) | Positiivne |
| 5.18 | Elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) immuunsustestid (toimivus) | Positiivne |
| 6 | Täiendavad testid järelliidetega klassidega detektoritele | Positiivne – järellide S |

- | | | |
|----|--|-----|
| 8. | Asjakohane tehniline dokumentatsioon ja/või tehniline eridokumentatsioon | n/a |
|----|--|-----|

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel Allkirjastanud:

| | |
|-----------------------|--|
| Nimi: | Gianpaolo Scarpin, tehase juht |
| Koht: | Trieste |
| Väljaandmise kuupäev: | 14/10/2020 |
| Allkiri: |  |

ΔΗΛΩΣΗ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

DOP-CFD008

1. Μοναδικός(οί) Κώδικας(ες) Αναγνώρισης Προϊόντων: ECO1004TABL
2. Αριθμός(οί) τύπου: Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού πυρκαγιάς εγκατεστημένα μέσα και γύρω από κτίρια
3. Κατασκευαστής: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Εμπορική ονομασία εταιρείας: -
5. Σύστημα AVCP: Σύστημα 1
- 6a. Εναρμονισμένο πρότυπο: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Κοινοποιημένος οργανισμός: 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b. Ευρωπαϊκό έγγραφο αξιολόγησης: n/a
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: n/a
Φορέας τεχνικής αξιολόγησης: n/a
Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης: n/a
7. Δηλωμένη Απόδοση:

| EN 54-5: Συστήματα ανίχνευσης πυρκαγιάς και συναγερμού πυρκαγιάς - Ανιχνευτές θερμότητας, σημειακοί ανιχνευτές | | |
|---|---|-------------------------|
| Όρος | Βασική απόδοση | Απόδοση |
| 4.2 | Ταξινόμηση | Επιτυχής - Ταξινόμηση B |
| 4.3 | Θέση στοιχείων θερμικής ευαισθησίας | Επιτυχής |
| 4.4 | Ανεξάρτητη ένδειξη συναγερμού | Επιτυχής |
| 4.5 | Σύνδεση βοηθητικών συσκευών | Επιτυχής |
| 4.6 | Παρακολούθηση αποσπώμενων ανιχνευτών | Επιτυχής |
| 4.7 | Ρυθμίσεις κατασκευαστή | Επιτυχής |
| 4.8 | Επιτόπια ρύθμιση της συμπεριφοράς απόκρισης | Επιτυχής |
| 4.9 | Σήμανση | Επιτυχής |
| 4.10 | Δεδομένα | Επιτυχής |
| 4.11 | Πρόσθετες απαιτήσεις για συσκευές ελεγχόμενες από λογισμικό | Επιτυχής |
| 5.2 | Απαιτήσεις κατευθυντικής εξάρτησης | Επιτυχής |
| 5.3 | Θερμοκρασία στατικής απόκρισης | Επιτυχής |
| 5.4 | Χρόνοι απόκρισης από τυπική θερμοκρασία εφαρμογής | Επιτυχής |
| 5.5 | Χρόνοι απόκρισης από τους 25 °C | Επιτυχής |
| 5.6 | Χρόνοι απόκρισης από υψηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος (Λειτουργία σε ξηρή θερμότητα) | Επιτυχής |
| 5.7 | Μεταβλητότητα σε παραμέτρους παροχής | Επιτυχής |
| 5.8 | Επαναληψιμότητα | Επιτυχής |
| 5.9 | Ψυχρό (σε λειτουργία) | Επιτυχής |
| 5.10 | Ξηρή θερμότητα (αντοχή) | Επιτυχής |
| 5.11 | Υγρή θερμότητα, κυκλική δοκιμή (σε λειτουργία) | Επιτυχής |
| 5.12 | Υγρή θερμότητα, σταθερή κατάσταση (αντοχή) | Επιτυχής |
| 5.13 | Διάβρωση διοξειδίου του θείου (SO2) (αντοχή) | Επιτυχής |
| 5.14 | Κραδασμός (σε λειτουργία) | Επιτυχής |
| 5.15 | Κρούση (σε λειτουργία) | Επιτυχής |
| 5.16 | Δόνηση, ημιτονοειδής (σε λειτουργία) | Επιτυχής |
| 5.17 | Δόνηση, ημιτονοειδής (αντοχή) | Επιτυχής |
| 5.18 | Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC), δοκιμές ατρωσίας (σε λειτουργία) | Επιτυχής |
| 6 | Πρόσθετες δοκιμές για ανιχνευτές με επιθήματα κατηγορίας | Επιτυχής -Επίθημα S |

8. Κατάλληλη τεχνική τεκμηρίωση ή / και ειδική τεχνική τεκμηρίωση: n/a

Η απόδοση του προϊόντος που προσδιορίστηκε παραπάνω είναι σύμφωνη με το σύνολο δηλωμένων επιδόσεων. Αυτή η δήλωση απόδοσης εκδίδεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που προσδιορίζεται ανωτέρω.

Για και για λογαριασμό της εταιρείας:

Όνομα και ιδιότητα:

Gianpaolo Scarpin, διευθυντής του εργοστασίου

στο:

Trieste

την ημερομηνία:

14/10/2020

Υπογραφή:





IZJAVA ES O ZMOGLJIVOSTI

DOP-CFD008

1. Enotna(-e) identifikacijska(-e) koda(-e) izdelka: ECO1004TABL
2. Predvidena uporaba: Sistemi za odkrivanje požara in požarni alarm, nameščeni v stavbah in okoli njih
3. Proizvajalec: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Pooblaščen zastopnik: -
5. Sistem ocenjevanja: Sistem 1
- 6a. Harmonizirani standard: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Priglašeni organi: 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b. Evropski ocenjevalni dokument: n/a
Evropska tehnična ocena: n/a
Organ za tehnično ocenjevanje: n/a
Priglašeni organi: n/a
7. Navedena zmogljivost

| EN 54-5: Sistemi za odkrivanje požara in požarni alarmi — Toplotni detektorji, točkovni detektorji | | |
|--|--|----------------------|
| Klavzula | Bistvena zmogljivost | Zmogljivost |
| 4.2 | Razvrstitev | Opraviti — Razred B |
| 4.3 | Položaj toplotno občutljivih elementov | Opraviti |
| 4.4 | Indikacija posameznega alarma | Opraviti |
| 4.5 | Povezava pomožnih naprav | Opraviti |
| 4.6 | Spremljanje snemljivih detektorjev | Opraviti |
| 4.7 | Izdelovalčeve prilagoditve | Opraviti |
| 4.8 | Prilagajanje odzivnega obnašanja na kraju samem | Opraviti |
| 4.9 | Označevanje | Opraviti |
| 4.10 | Podatki | Opraviti |
| 4.11 | Dodatne zahteve za detektorje, nadzorovane s programsko opremo | Opraviti |
| 5.2 | Zahteve za usmerjeno odvisnost | Opraviti |
| 5.3 | Statična odzivna temperatura | Opraviti |
| 5.4 | Odzivni časi iz tipične temperature uporabe | Opraviti |
| 5.5 | Odzivni časi 25 °C | Opraviti |
| 5.6 | Odzivni časi visoke temperature okolice (oporativna suha toplota) | Opraviti |
| 5.7 | Razlike v parametrih napajanja | Opraviti |
| 5.8 | Ponovljivost | Opraviti |
| 5.9 | Hladno (operativno) | Opraviti |
| 5.10 | Suha toplota (vzdržljivost) | Opraviti |
| 5.11 | Vlažna toplota, ciklična (operativna) | Opraviti |
| 5.12 | Vlažna toplota, nespremenljivo stanje (vzdržljivost) | Opraviti |
| 5.13 | Korozija žveplovega dioksida (SO ₂) (vzdržljivost) | Opraviti |
| 5.14 | Udar (operativni) | Opraviti |
| 5.15 | Vpliv (operativni) | Opraviti |
| 5.16 | Vibracija, sinusoidna (operativna) | Opraviti |
| 5.17 | Vibracija, sinusoidna (vzdržljivost) | Opraviti |
| 5.18 | Preskusi odpornosti elektromagnetne združljivosti (EMC) (operativno) | Opraviti |
| 6 | Dodatni preizkusi za detektorje s priponami razredov | Opraviti — Pripona S |

8. Ustrezna tehnična dokumentacija in/ali specifična tehnična dokumentacija: n/a

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Ime in funkcija

Gianpaolo Scarpin, vodja obrata

Mesto

Trieste

Datum izdaje

14/10/2020

Podpis:



EK ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

DOP-CFD008

1. Unikāls produkta identifikācijas kods (-i): ECO1004TABL
2. Paredzētais izmantojums: Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas, kas uzstādītas ēkās un to tuvumā
3. Ražotājs: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activitès La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Pilnvarotais pārstāvis: -
5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as): 1. sistēma
- 6a. Saskaņotais standarts: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b. Eiropas novērtējuma dokuments: n/a
Eiropas tehniskais novērtējums: n/a
Tehniskā novērtējuma iestāde: n/a
Paziņotā(-ās) iestāde(-es): n/a
7. Deklarētās eksploatācijas īpašības

| EN 54-5: Ugunsgrēka atklāšanas un ugunsgrēka trauksmes sistēmas - Siltuma detektori. Punktteida detektori | | |
|--|--|--------------------|
| Punkts | Būtiska veikspēja | Veikspēja |
| 4.2 | Klasifikācija | Atbilst - B klase |
| 4.3 | Siltumjutīgo elementu novietojums | Atbilst |
| 4.4 | Atsevišķa trauksmes indikācija | Atbilst |
| 4.5 | Papildierīču pieslēgšana | Atbilst |
| 4.6 | Atvienojamu detektoru uzraudzība | Atbilst |
| 4.7 | Ražotāja regulējumi | Atbilst |
| 4.8 | Reaģēšanas regulēšana uz vietas | Atbilst |
| 4.9 | Marķējums | Atbilst |
| 4.10 | Dati | Atbilst |
| 4.11 | Papildu prasības detektoriem ar programmatūras vadību | Atbilst |
| 5.2 | Virziena atkarības prasības | Atbilst |
| 5.3 | Statiskās reakcijas temperatūra | Atbilst |
| 5.4 | Reakcijas laiks no tipiskas lietošanas temperatūras | Atbilst |
| 5.5 | Reakcijas laiks no 25°C | Atbilst |
| 5.6 | Reakcijas laiks no augstas apkārtējās temperatūras (sausais siltums, darbības) | Atbilst |
| 5.7 | Strāvas padeves raksturlielumu izmaiņas | Atbilst |
| 5.8 | Reproducējamība | Atbilst |
| 5.9 | Aukstums (darbības) | Atbilst |
| 5.10 | Sausais siltums (izturība) | Atbilst |
| 5.11 | Ciklisks mitrs karstums (darbības) | Atbilst |
| 5.12 | Pastāvīgs mitrs karstums (ilgizturība) | Atbilst |
| 5.13 | Sēra dioksīda (SO2) korozija (ilgizturība) | Atbilst |
| 5.14 | Šoks (darbības) | Atbilst |
| 5.15 | Trieciens (darbības) | Atbilst |
| 5.16 | Vibrācija, sinusoidāla (darbības) | Atbilst |
| 5.17 | Vibrācija, sinusoidāla (ilgizturība) | Atbilst |
| 5.18 | Elektromagnētiskās saderības (EMS) noturības pārbaudes (darbības) | Atbilst |
| 6 | Papildu pārbaudes detektoriem ar klases sufiksēm | Atbilst –Sufikss S |

8. Atbilstīgā tehniskā dokumentācija un/vai īpašā tehniskā dokumentācija: n/a

Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst deklarēto eksploatācijas īpašību kopumam. Šī eksploatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Vārds, uzvārds: Gianpaolo Scarpin, rūpnīcas vadītājs
Vieta: Trieste
[izdošanas datums: 14/10/2020
Paraksts:



VYHLÁSENIE O PARAMETROCH ES

DOP-CFD008

1. Jedinečný identifikačný kód výrobku : ECO1004TABL
2. Zamýšľané použitie/použitia: Systémy detekcie požiaru a požiarneho poplachu inštalované v budovách a okolo nich
3. Výrobca: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Splnomocnený zástupca: -
5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov: Systém 1
- 6a. Harmonizovaná norma: EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b. Európsky hodnotiaci dokument: n/a
Európske technické posúdenie: n/a
Orgán technického posudzovania: n/a
Notifikovaný(-é) subjekt(-y): n/a
7. Deklarované parametre:

| EN 54-5: Systémy za odkrivanje požara in požarni alarmi — Toplotni detektorji, točkovni detektorji | | |
|---|--|----------------------|
| Klavzula | Bistvena zmogljivost | Zmogljivost |
| 4.2 | Razvrstitev | Opraviti — Razred B |
| 4.3 | Položaj toplotno občutljivih elementov | Opraviti |
| 4.4 | Indikacija posameznega alarma | Opraviti |
| 4.5 | Povezava pomožnih naprav | Opraviti |
| 4.6 | Spremljanje snemljivih detektorjev | Opraviti |
| 4.7 | Izdelovalčeve prilagoditve | Opraviti |
| 4.8 | Prilagajanje odzivnega obnašanja na kraju samem | Opraviti |
| 4.9 | Označevanje | Opraviti |
| 4.10 | Podatki | Opraviti |
| 4.11 | Dodatne zahteve za detektorje, nadzorovane s programsko opremo | Opraviti |
| 5.2 | Zahteve za usmerjeno odvisnost | Opraviti |
| 5.3 | Statična odzivna temperatura | Opraviti |
| 5.4 | Odzivni časi iz tipične temperature uporabe | Opraviti |
| 5.5 | Odzivni časi 25 °C | Opraviti |
| 5.6 | Odzivni časi visoke temperature okolice (operativna suha toplota) | Opraviti |
| 5.7 | Razlike v parametrih napajanja | Opraviti |
| 5.8 | Ponovljivost | Opraviti |
| 5.9 | Hladno (operativno) | Opraviti |
| 5.10 | Suha toplota (vzdržljivost) | Opraviti |
| 5.11 | Vlažna toplota, ciklična (operativna) | Opraviti |
| 5.12 | Vlažna toplota, nespremenljivo stanje (vzdržljivost) | Opraviti |
| 5.13 | Korozija žveplovega dioksida (SO ₂) (vzdržljivost) | Opraviti |
| 5.14 | Udar (operativni) | Opraviti |
| 5.15 | Vpliv (operativni) | Opraviti |
| 5.16 | Vibracija, sinusoidna (operativna) | Opraviti |
| 5.17 | Vibracija, sinusoidna (vzdržljivost) | Opraviti |
| 5.18 | Preskusi odpornosti elektromagnetne združljivosti (EMC) (operativno) | Opraviti |
| 6 | Dodatni preizkusi za detektorje s priponami razredov | Opraviti — Pripona S |

8. Vhodná technická dokumentácia a/alebo špecifická technická dokumentácia: n/a

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Meno a funkcia: Gianpaolo Scarpin, riaditeľ závodu

Miesto: Trieste

Dátum vystavenia: 14/10/2020

Podpis:



IZJAVA O SVOJSTVIMA

DOP-CFD008

- | | | |
|-----|---|--|
| 1. | Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda | ECO1004TABL |
| 2. | Namjena/namjene: | Sustavi za otkrivanje požara i požarni alarm instalirani u oko zgrada |
| 3. | Proizvođač | Honeywell Products and Solutions Sàrl (Trading as System Sensor Europe) Zone d'activités La Piece 16 CH-1180 ROLLE Switzerland |
| 4. | Ovlašteni predstavnik: | Nije primjenjivo |
| 5. | Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP): | Sustav 1 |
| 6a. | Usklađena norma: | EN 54-5: 2000 + A1: 2002 |
| | Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: | 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited 2831-CPR-F1965 |
| 6b. | Europski dokument za ocjenjivanje: | Nije primjenjivo |
| | Europska tehnička ocjena: | Nije primjenjivo |
| | Tijelo za tehničko ocjenjivanje: | Nije primjenjivo |
| | Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela: | Nije primjenjivo |
| 7. | Objavljena svojstva: | |

| EN 54-5: Sustavi detekcije požara i protupožarnih alarma - detektori topline, točkasti detektori | | |
|--|---|-------------------|
| Klauzula | Ključne performanse | Izvedba |
| 4.2 | Klasifikacija | Prolaz - klasa B |
| 4.3 | Položaj elemenata osjetljivih na toplinu | Prolaz |
| 4.4 | Indikacija pojedinog alarma | Prolaz |
| 4.5 | Veza pomoćnih uređaja | Prolaz |
| 4.6 | Nadzor odvojivih detektora | Prolaz |
| 4.7 | Prilagodbe proizvođača | Prolaz |
| 4.8 | Prilagodbe vrijednosti odziva na licu mjesta | Prolaz |
| 4.9 | Označavanje | Prolaz |
| 4.10 | Podaci | Prolaz |
| 4.11 | Dodatni zahtjevi za detektore upravljane softverom | Prolaz |
| 5.2 | Zahtjevi ovisnosti o smjeru | Prolaz |
| 5.3 | Statička temperatura odziva | Prolaz |
| 5.4 | Vremena odziva kod temperature standardne primjene | Prolaz |
| 5.5 | Vremena odziva od 25 °C | Prolaz |
| 5.6 | Vremena odziva od visoke okolne temperature (suho i toplo, operativno) | Prolaz |
| 5.7 | Varijacija u parametrima dovoda | Prolaz |
| 5.8 | Obnovljivost | Prolaz |
| 5.9 | Hladnoća (operativna) | Prolaz |
| 5.10 | Suho i toplo (izdržljivost) | Prolaz |
| 5.11 | Vlažno i toplo, u ciklusima (operativno) | Prolaz |
| 5.12 | Vlažna toplina, stacionarno stanje (izdržljivost) | Prolaz |
| 5.13 | Korozija sumpornim dioksidom (SO2) (izdržljivost) | Prolaz |
| 5.14 | Sraz (operativni) | Prolaz |
| 5.15 | Udar (operativni) | Prolaz |
| 5.16 | Vibracije, sinusne (operativne) | Prolaz |
| 5.17 | Vibracije, sinusne (izdržljivost) | Prolaz |
| 5.18 | Elektromagnetska kompatibilnost (EMC), testiranja imunosti (operativna) | Prolaz |
| 6 | Dodatna testiranja detektora sa sufiksima klase | Prolaz – sufiks S |

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: Nije primjenjivo

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao

[Ime] Gianpaolo Scarpin, Direktor postrojenja
 U [mjesto] Trieste
 dana [datum izdavanja] 14/10/2020
 [potpis]



YDEEVNEDEKLARATION

- DOP-CFD008
1. Varetypens unikke identifikationskode: ECO1004TABL
2. Tilsigtet anvendelse: Branddetektering og brandalarmer installeret i og omkring bygninger
3. Fabrikant: Honeywell Products and Solutions Sàrl
(Trading as System Sensor Europe)
Zone d'activités La Piece 16
CH-1180 ROLLE
Switzerland
4. Bemyndiget repræsentant: Ikke relevant
5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen: System 1
- 6a. Harmoniseret standard EN 54-5: 2000 + A1: 2002
Notificeret organ/notificerede organer 2831 - BRE Global Assurance (Ireland) Limited
2831-CPR-F1965
- 6b. Europæisk vurderingsdokument: Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering: Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan Ikke relevant
Notificeret organ/notificerede organer: Ikke relevant
7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:

| EN 54-5: Branddetektions- og brandalarmsystemer - Varmedetektorer, punktdetektorer | | |
|--|--|---------------------|
| Klausul | Væsentlig ydeevne | Ydeevne |
| 4.2 | Klassificering | Godkendt - Klasse B |
| 4.3 | Varmedetektorers position | Godkendt |
| 4.4 | Individuel alarmangivelse | Godkendt |
| 4.5 | Tilslutning af hjælpeudstyr | Godkendt |
| 4.6 | Overvågning af aftagelige detektorer | Godkendt |
| 4.7 | Producentens justeringer | Godkendt |
| 4.8 | Justering af responsadfærd på stedet | Godkendt |
| 4.9 | Bedømmelse | Godkendt |
| 4.10 | Data | Godkendt |
| 4.11 | Yderligere krav til softwarestyrede detektorer | Godkendt |
| 5.2 | Retningsafhængighedskrav | Godkendt |
| 5.3 | Statisk responstemperatur | Godkendt |
| 5.4 | Responstider fra typisk anvendelsestemperatur | Godkendt |
| 5.5 | Responstider fra 25 °C | Godkendt |
| 5.6 | Responstider fra høj omgivelsestemperatur (funktionsdygtig i tør varme) | Godkendt |
| 5.7 | Variation i tilførselsparametre | Godkendt |
| 5.8 | Reproducerbarhed | Godkendt |
| 5.9 | Kulde (funktionsdygtig) | Godkendt |
| 5.10 | Tør varme (holdbarhed) | Godkendt |
| 5.11 | Fugtig varme, cyklisk (funktionsdygtig) | Godkendt |
| 5.12 | Fugtig varme, uændret tilstand (holdbarhed) | Godkendt |
| 5.13 | Korrosion fra svovldioxid (SO ₂) (udholdenhed) | Godkendt |
| 5.14 | Rystelse (funktionsdygtig) | Godkendt |
| 5.15 | Stød (funktionsdygtig) | Godkendt |
| 5.16 | Vibration, sinus (funktionsdygtig) | Godkendt |
| 5.17 | Svingning, sinus (udholdenhed) | Godkendt |
| 5.18 | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), immunitetstests (funktionsdygtig) | Godkendt |
| 6 | Yderligere tests for detektorer med classesuffikser | Godkendt –Suffiks S |

8. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation Ikke relevant

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

[navn] Gianpaolo Scarpin, Fabrikschef
[Sted] Trieste
[dato] den 14/10/2020
[Underskrift]

