






| DOP 0832-CPD-0930 | | | |
|--|------------------|---|-----------|
| SC-6 | | | |
| Declaration of Performance | English |  | 2 |
| Dichiarazione sulle prestazioni | Italiano |  | 4 |
| Declaración de rendimiento | Español |  | 6 |
| Leistungserklärung | Deutsch |  | 8 |
| Déclaration des performances | Français |  | 10 |
| Declaração de desempenho | Português |  | 12 |
| Prestandadeklaration | Svenska |  | 14 |
| Deklaracja właściwości użytkowych | Polski |  | 16 |
| Suoritustasoilmoitus | Suomi |  | 18 |
| Teljesítménynyilatkozat | Magyar |  | 20 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

EC DECLARATION OF PERFORMANCE

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

1. Unique Product Identification Code(s): SC-6
2. Type Number(s):
 - SC-6
 - MI-SC6 – Morley IAS Variant

Description: Input / Output Devices with Short Circuit Isolators
3. Intended Use: Fire detection and fire alarm systems installed in and around buildings
4. Manufacturer:

System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174,
USA
5. Trading Company:

System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
6. System of assessment: System 1
7. Notified Body:

BRE Global Limited
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX
United Kingdom

Notified Body Number: 0832

EC Certificate Number(s) 0832-CPD-0930
8. European Technical Assessment Reference: Not Applicable
9. Declared Performance:

| EN 54-18: Fire Detection and Fire Alarm Systems - Input / Output Devices | | |
|--|--|-------------|
| Clause | Description | Performance |
| 4.2. | Monitoring of detachable devices | Pass |
| 4.3. | Marking and data | Pass |
| 4.4. | Documentation | Pass |
| 4.5. | Requirements for software controlled devices | Pass |
| 5.1. | General | Pass |
| 5.2. | Performance and variation in supply parameters | Pass |
| 5.3. | Dry heat (operational) | Pass |
| 5.4. | Cold (operational) | Pass |
| 5.5. | Damp heat cyclic (operational) | Pass |
| 5.6. | Damp heat steady state (endurance) | Pass |
| 5.7. | Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance) | Pass |
| 5.8. | Shock (operational) | Pass |
| 5.9. | Impact (operational) | Pass |
| 5.10. | Vibration, sinusoidal (operational) | Pass |
| 5.11. | Vibration, sinusoidal (endurance) | Pass |
| 5.12. | Electromagnetic compatibility (EMC) immunity tests | Pass |

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We hereby declare that the product identified above meets the requirements of the of the following EC Directives and therefore qualify for free movement within markets comprising the European Union (EU) and the European Economic Area (EEA):

- EMC Directive 2004/108/EC



ENGLISH



- ROHS - Directive 2011/65/EU
- WEEE - Directive 2012/19/EU

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Janeth McClure

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com

DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI CE

In base al Regolamento prodotti da costruzione n. 305/2011/CE

- | | | |
|----|---|---|
| 1. | Codici di identificazione univoci del prodotto: | SC-6 |
| 2. | Numeri tipo: | <ul style="list-style-type: none"> • SC-6 • MI-SC6- Variante per Morley IAS |
| | Descrizione: | Dispositivi di ingresso/uscita e isolatori per cortocircuiti |
| 3. | Uso previsto: | Sistemi di allarme e rilevamento di incendi installati all'interno e in prossimità degli edifici |
| 4. | Produttore: | System Sensor 3825 Ohio Avenue St Charles IL 60174, USA |
| 5. | Società commerciale: | System Sensor Europe Life Safety Distribution AG Javastrasse 2 8604 Hegnau Svizzera |
| 6. | Sistema di valutazione: | Sistema 1 |
| 7. | Organismo notificato: | BRE Global Limited Bucknalls Lane Garston Watford WD25 9XX United Kingdom |
| | Numero organismo notificato: | 0832 |
| | Numeri certificati CE | 0832-CPD-0930 |
| 8. | Riferimento della valutazione tecnica europea: | Non applicabile |
| 9. | Prestazioni dichiarate: | |

| EN 54-18: Sistemi di allarme e rilevamento di incendi: dispositivi di ingresso/uscita | | |
|--|---|--------------------|
| Clausola | Caratteristiche fondamentali | Prestazioni |
| 4.2. | Monitoraggio dei dispositivi rimovibili | Determinata |
| 4.3. | Marcatura e dati | Determinata |
| 4.4. | Documentazione | Determinata |
| 4.5. | Requisiti dei dispositivi controllati via software | Determinata |
| 5.1. | Generale | Determinata |
| 5.2. | Prestazioni e variazione dei parametri di alimentazione | Determinata |
| 5.3. | Calore secco (funzionamento) | Determinata |
| 5.4. | Freddo (funzionamento) | Determinata |
| 5.5. | Calore umido ciclico (funzionamento) | Determinata |
| 5.6. | Calore umido con condizioni stabili (resistenza) | Determinata |
| 5.7. | Corrosione da biossido di zolfo (SO ₂) (resistenza) | Determinata |
| 5.8. | Energia (funzionamento) | Determinata |
| 5.9. | Urto (funzionamento) | Determinata |
| 5.10. | Vibrazioni, sinusoidale (funzionamento) | Determinata |
| 5.11. | Vibrazioni, sinusoidale (resistenza) | Determinata |
| 5.12. | Test di immunità della compatibilità elettromagnetica (EMC) | Determinata |

10. Le prestazioni del prodotto secondo i numeri 1 e 2 corrispondono alle prestazioni descritte al numero 9. Responsabile della redazione della presente dichiarazione sulle prestazioni è esclusivamente il produttore, come al numero 4.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA 'CE

Si dichiara che il prodotto sopra indicato è conforme ai requisiti della delle seguenti direttive CE e quindi qualificarsi per la libera circolazione all'interno dei mercati che compongono l'Unione europea (UE) e dello Spazio economico europeo (SEE):

- **Direttiva EMC 2004/108/CE**
- **ROHS: Direttiva 2011/65/UE**
- **WEEE: Direttiva 2012/19/UE**

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Janeth McClure

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com



DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO CE

De acuerdo con la normativa sobre productos de construcción de la UE n.º 305/2011

1. Código(s) único(s) de identificación de producto: SC-6
2. Número(s) tipo:
 - SC-6
 - MI-SC6– Variante para Morley IAS
 Descripción: Dispositivos de entrada y salida con Aisladores de cortocircuitos
3. Uso previsto: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados en edificios y en su entorno
4. Fabricante: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174,
USA
5. Empresa comercializadora: System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Suiza
6. Sistema de evaluación: Sistema 1
7. Entidad notificada: BRE Global Limited
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX
United Kingdom
- Número de entidad notificada: 0832
- Número(s) de certificación CE: 0832-CPD-0930
8. Referencia europea de evaluación técnica: No aplicable
9. Rendimiento declarado:

| EN 54-18: Sistemas de detección y alarma de incendios instalados. Dispositivos de entrada y salida | | |
|---|---|--------------------|
| Cláusula | Característica esencial | Rendimiento |
| 4.2. | Supervisión de dispositivos desmontables | Aprobación |
| 4.3. | Marcas y datos | Aprobación |
| 4.4. | Documentación | Aprobación |
| 4.5. | Requisitos para dispositivos controlados por software | Aprobación |
| 5.1. | General | Aprobación |
| 5.2. | Rendimiento y variación de parámetros de alimentación | Aprobación |
| 5.3. | Calor seco (operativo) | Aprobación |
| 5.4. | En frío (operativo) | Aprobación |
| 5.5. | Calor húmedo, cíclico (operativo) | Aprobación |
| 5.6. | Calor húmedo, estado estable (resistencia) | Aprobación |
| 5.7. | Corrosión de dióxido de azufre (SO ₂) (resistencia) | Aprobación |
| 5.8. | Golpes (operativo) | Aprobación |
| 5.9. | Impactos (operativo) | Aprobación |
| 5.10. | Vibración, sinusoidal (operativo) | Aprobación |
| 5.11. | Vibración, sinusoidal (resistencia) | Aprobación |
| 5.12. | Pruebas de inmunidad de compatibilidad electromagnética (EMC) | Aprobación |



10. El rendimiento del producto según los números 1 y 2 se corresponde con el rendimiento declarado según el número 9. Responsable único de la creación de esta declaración de rendimiento es el fabricante según el número 4.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Por la presente declaramos que el producto arriba identificado cumple los requisitos de las siguientes directivas de la CE y, por lo tanto, es apto para su libre distribución en los mercados que forman parte de la Unión Europea (UE) y del Área Económica Europea (AEE):

- **Directiva EMC, 2004/108/EC**
- **ROHS - Directiva 2011/65/EU**
- **WEEE - Directiva 2012/19/EU**

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Janeth McClure

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com

EU-LEISTUNGSDEKLARIERUNG

Nach EU-Verordnung Nr. 305/2011 für Bauprodukte

1. Eindeutige(r) Produktkennungscode(s): SC-6
2. Typnummer(n):
- SC-6
 - MI-SC6– Variante für Morley IAS
- Beschreibung: Eingangs-/Ausgangsgeräte mit Kurzschluss-Trennglieder
3. Beabsichtigte Verwendung: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme zur Installation in und an Gebäuden
4. Hersteller: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174,
USA
5. Handelsgesellschaft: System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Schweiz
6. Geprüftes System: System 1
7. Benannte Stelle: BRE Global Limited
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX
United Kingdom
- Benannte Stelle – Nummer: 0832
- EU-Zertifikatnummer(n) 0832-CPD-0930
8. Europäische Technische Bewertung – Referenz: Nicht anwendbar
9. Deklarierte Leistung:

| EN 54-18: Branderkennungs- und Brandalarmsysteme – Eingangs-/Ausgangsgeräte | | |
|--|--|-----------------|
| Klausel | Wesentliche Leistungsmerkmale | Leistung |
| 4.1. | Einhaltung von Bestimmungen | Ja |
| 4.2. | Kontrolle abnehmbarer Geräte | Ja |
| 4.3. | Markierung und Daten | Ja |
| 4.4. | Dokumentation | Ja |
| 4.5. | Anforderungen für softwaregesteuerte Geräte | Ja |
| 5.1. | Allgemein | Ja |
| 5.2. | Leistung und Abweichung bei Versorgungsparametern | Ja |
| 5.3. | Trockene Wärme (Betrieb) | Ja |
| 5.4. | Kalt (Betrieb) | Ja |
| 5.5. | Feuchte Wärme, zyklisch (Betrieb) | Ja |
| 5.6. | Feuchte Wärme, andauernd (Dauer) | Ja |
| 5.7. | Schwefeldioxid (SO ₂)-Korrosion (Dauer) | Ja |
| 5.8. | Schlag (Betrieb) | Ja |
| 5.9. | Stoß (Betrieb) | Ja |
| 5.10. | Körperschall, sinusförmig (Betrieb) | Ja |
| 5.11. | Körperschall, sinusförmig (Dauer) | Ja |
| 5.12. | Immunitätstests für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) | Ja |

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

EU-KONFORMITÄTSDEKLARIERUNG

Wir erklären hiermit, dass das oben bezeichnete Produkt die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien erfüllt und daher für den freien Warenverkehr zwischen Märkten innerhalb der Europäischen Union (EU) und des Europäischen



Wirtschaftsraums (EWR) qualifiziert ist:

- **EU-Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV) 2004/108/EG**
- **Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (ROHS) 2011/65/EG**
- **Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (WEEE) 2012/19/EG**

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Janeth McClure

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com

DÉCLARATION DES PERFORMANCES

According to EU Construction Products Regulation No. 305/2011

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Code d'identification unique du produit type : | SC-6 |
| 2. | Numéro de type | <ul style="list-style-type: none"> • SC-6 • MI-SC6– Variante pour Morley IAS |
| | Description: | Dispositif d'entrée et sortie avec des Isolateurs de court circuit |
| 3. | Usage prévu du produit de construction | Systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments. |
| 4. | Fabriquant: | System Sensor 3825 Ohio Avenue St Charles IL 60174, USA |
| 5. | Contact du mandataire: | System Sensor Europe Life Safety Distribution AG Javastrasse 2 8604 Hegnau Switzerland |
| 6. | Le système d'évaluation et de vérification | System 1 |
| 7. | Organisme Notifié: | BRE Global Limited Bucknalls Lane Garston Watford WD25 9XX United Kingdom |
| | Numero d'organisme notifié | 0832 |
| | Numéro de certificat de constance des performances ou certificat de conformité. | 0832-CPD-0930 |
| 8. | Evaluation technique européenne | Non Applicable |
| 9. | Performances déclarées: | |

| EN 54-18 : Systèmes de détection et d'alarme incendie installé dans les bâtiments – Dispositif d'entrée et sortie | | |
|--|--|--------------------|
| Clause | Description | Performance |
| 4.1. | Compliance | Conforme |
| 4.2. | Monitoring of detachable devices | Conforme |
| 4.3. | Marking and data | Conforme |
| 4.4. | Documentation | Conforme |
| 4.5. | Requirements for software controlled devices | Conforme |
| 5.1. | General | Conforme |
| 5.2. | Performance and variation in supply parameters | Conforme |
| 5.3. | Dry heat (operational) | Conforme |
| 5.4. | Cold (operational) | Conforme |
| 5.5. | Damp heat cyclic (operational) | Conforme |
| 5.6. | Damp heat steady state (endurance) | Conforme |
| 5.7. | Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance) | Conforme |
| 5.8. | Shock (operational) | Conforme |
| 5.9. | Impact (operational) | Conforme |
| 5.10. | Vibration, sinusoidal (operational) | Conforme |
| 5.11. | Vibration, sinusoidal (endurance) | Conforme |
| 5.12. | Electromagnetic compatibility (EMC) immunity tests | Conforme |

10. Les performances du produit selon les numéros 1 et 2 correspondent aux performances déclarées selon le numéro 9. Le fabricant est le seul responsable de la création de la déclaration des performances selon le numéro 4.



DECLARATION DE CONFORMITE CE

Nous déclarons par la présente que le(s) produit(s) identifié ci-dessus est conforme aux exigences de la des directives communautaires suivantes et donc se qualifier pour la libre circulation au sein de marchés comprenant l'Union européenne (UE) et l'Espace économique européen (EEE):

- **Directive CEM - 2004/108/EC**
- **Directive ROHS - 2011/65/EU**
- **Directive WEEE - 2012/19/EU**

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Janeth McClure

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DA CE

De acordo com o Regulamento de Produtos de Construção N.º 305/2011

1. Código(s) de Identificação Único de Produto: SC-6
2. Número(s) de Tipo:
 - SC-6
 - MI-SC6– Variante para Morley IAS
 Descrição: Dispositivos de Entrada/Saída e Isoladores de curto-circuitos
3. Utilização Pretendida: Sistemas de detecção e alarme de incêndios instalados dentro e em volta dos edifícios
4. Fabricante: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174,
USA
5. Empresa Comercial: System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Suíça
6. Sistema de avaliação: Sistema 1
7. Organismo Notificado: BRE Global Limited
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX
United Kingdom
- Número do Organismo Notificado: 0832
- Número(s) de Certificado CE: 0832-CPD-0930
8. Referência de Avaliação Técnica Europeia: Não Aplicável
9. Desempenho Declarado:

| EN 54-18: Sistemas de Detecção e Alarme de Incêndios – Dispositivos de Entrada/Saída | | |
|---|--|-------------------|
| Condição | Desempenho Essencial | Desempenho |
| 4.1. | Conformidade | Passar |
| 4.2. | Monitorização de dispositivos amovíveis | Passar |
| 4.3. | Marca e dados | Passar |
| 4.4. | Documentação | Passar |
| 4.5. | Requisitos para dispositivos controlados por software | Passar |
| 5.1. | Geral | Passar |
| 5.2. | Desempenho e variação em parâmetros de fornecimento | Passar |
| 5.3. | Calor seco (operacional) | Passar |
| 5.4. | Frio (operacional) | Passar |
| 5.5. | Calor húmido cíclico (operacional) | Passar |
| 5.6. | Estado estacionário de calor húmido (resistência) | Passar |
| 5.7. | Corrosão por dióxido de enxofre (SO ₂) (resistência) | Passar |
| 5.8. | Choque (operacional) | Passar |
| 5.9. | Impacto (operacional) | Passar |
| 5.10. | Vibração, sinusoidal (operacional) | Passar |
| 5.11. | Vibração, sinusoidal (resistência) | Passar |
| 5.12. | Testes de imunidade para compatibilidade electromagnética (CEM) | Passar |

10. desempenho do produto conforme os números 1 e 2 corresponde ao desempenho declarado segundo o número 9. O fabricante é o único responsável pela emissão desta declaração de desempenho segundo o número 4.



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE DA CE

Declaramos pela presente que o produto identificado acima cumpre os requisitos das seguintes Directivas da CE e, portanto, qualifica-se livre circulação dentro dos mercados que abrangem a União Europeia (UE) e o Espaço Económico Europeu (EEE):

- **Directiva EMC 2004/108/EC**
- **Directiva - ROHS 2011/65/EU**
- **Directiva - WEEE 2012/19/EU**

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Janeth McClure

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com

EU PRESTANDEDEKLARATION

Enligt EU:s byggproduktdirektiv 305/2011

1. Unikt produkt-ID: SC-6
2. Typnummer:
 - SC-6
 - MI-SC6– Variant för Morley IAS
- Beskrivning: Input / Output-enheter och kortslutningsisolatorer
3. Avsedd användning: Branddetekterings- och brandlarmssystem som är installerade i och runt byggnader
4. Tillverkare: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174,
USA
5. Distributör: System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
CH-8604 Hegnau
Schweiz
6. Bedömningssystem: System 1
7. Anmält organ: BRE Global Limited
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX
United Kingdom
- Anmält organ nr.: 0832
- EU-certifikat nr. 0832-CPD-0930
8. Europeisk teknisk bedömning: Ej tillämpligt
9. Deklarerade prestanda:

| EN 54-18: branddetektering och brandlarmssystem - Input / Output-enheter | | |
|--|---|-----------|
| Punkt | Beskrivning | Prestanda |
| 4.2. | Övervakning av löstagbara enheter | Godkänd |
| 4.3. | Märkning och data | Godkänd |
| 4.4. | Dokumentation | Godkänd |
| 4.5. | Krav på programvara kontrollerade enheter | Godkänd |
| 5.1. | Allmänt | Godkänd |
| 5.2. | Variation för strömförsörjning | Godkänd |
| 5.3. | Torr värme (drift) | Godkänd |
| 5.4. | Kyla (drift) | Godkänd |
| 5.5. | Cyklisk fuktig värme (drift) | Godkänd |
| 5.6. | Fuktig värme, stationär (varaktig) | Godkänd |
| 5.7. | Korrosion från svaveldioxid (SO ₂) (varaktig) | Godkänd |
| 5.8. | Stöt (drift) | Godkänd |
| 5.9. | Slag (drift) | Godkänd |
| 5.10. | Vibration, sinusformad (drift) | Godkänd |
| 5.11. | Vibration, sinusformad (varaktig) | Godkänd |
| 5.12. | Elektromagnetisk kompatibilitet (EMK) immunitetsprov | Godkänd |

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 ovan överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi intygar härmed att ovan angivna produkt uppfyller kraven i följande EU-direktiv och därför är kvalificerade för fri rörlighet inom de marknader som utgör den europeiska unionen (EU) och det europeiska ekonomiska samarbetsområdet (EES):

- EMK-direktivet 2004/108/EG



- ROHS - Direktiv 2011/65/EU
- WEEE - Direktiv 2012/19/EU

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Janeth McClure

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WE

Zgodnie z rozporządzeniem UE nr 305/2011 (Construction Products Regulation).

- | | | |
|----|---|--|
| 1. | Unikatowe kody identyfikacyjne produktu: | SC-6 |
| 2. | Numery typu: | <ul style="list-style-type: none"> • SC-6 • MI-SC6– Wariant dla Morley IAS |
| | Opis: | urządzenia wejścia/wyjścia / izolatory zwarc |
| 3. | Przeznaczenie: | Systemy wykrywania pożarów i sygnalizacji pożarowej montowane w budynkach i w ich pobliżu |
| 4. | Producent: | System Sensor 3825 Ohio Avenue St Charles IL 60174, USA |
| 5. | Przedsiębiorstwo handlowe: | System Sensor Europe Life Safety Distribution AG Javastrasse 2 8604 Hegnau Szwajcaria |
| 6. | System oceny: | System 1 |
| 7. | Jednostka notyfikowana: | BRE Global Limited Bucknalls Lane Garston Watford WD25 9XX United Kingdom |
| | Numer jednostki notyfikowanej: | 0832 |
| | Numery certyfikatów WE | 0832-CPD-0930 |
| 8. | Nr. odniesienia europejskiej oceny technicznej: | Nie dotyczy |
| 9. | Deklarowane właściwości użytkowe: | |

| EN 54-18: Systemy sygnalizacji pożarowej – urządzenia wejścia/wyjścia | | |
|--|--|----------------------|
| Klauzula | Niezbędna wydajność | Właściwości użytkowe |
| 4.1. | Zgodność | Spełnia |
| 4.2. | Nadzór nad odłączalnymi urządzeniami | Spełnia |
| 4.3. | Oznaczenia i dane | Spełnia |
| 4.4. | Dokumentacja | Spełnia |
| 4.5. | Wymagania dotyczące urządzeń sterowanych programowo | Spełnia |
| 5.1. | Ogólne | Spełnia |
| 5.2. | Właściwości użytkowe i zmiana parametrów zasilania | Spełnia |
| 5.3. | Odporność na suche gorąco | Spełnia |
| 5.4. | Odporność na zimno | Spełnia |
| 5.5. | Odporność na wilgotne gorąco cykliczne | Spełnia |
| 5.6. | Wytrzymałość na wilgotne gorąco stałe | Spełnia |
| 5.7. | Wytrzymałość na korozję spowodowaną działaniem dwutlenku siarki (SO ₂) | Spełnia |
| 5.8. | Odporność na udary pojedyncze | Spełnia |
| 5.9. | Odporność na uderzenie | Spełnia |
| 5.10. | Odporność na wibracje sinusoidalne | Spełnia |
| 5.11. | Wytrzymałość na wibracje sinusoidalne | Spełnia |
| 5.12. | Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC), badania odporności | Spełnia |

10. Właściwość użytkowa produktu zgodnie z numerami 1 i 2 odpowiada deklarowanej właściwości użytkowej zgodnie z numerem 9. Stroną odpowiedzialną za stworzenie niniejszej deklaracji właściwości użytkowych jest sam producent, zgodnie z numerem 4.

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Niniejszym potwierdzamy, że wymieniony powyżej produkt spełnia wymagania poniższych Dyrektyw WE i dlatego spełnia warunki swobodnego przepływu towarów na rynkach składających się na Unię Europejską (UE) oraz Europejski Obszar Gospodarczy (EEA):

- **Dyrektywa EMC 2004/108/WE**
- **ROHS – Dyrektywa 2011/65/WE**
- **WEEE – Dyrektywa 2012/19/WE**

For and on behalf of
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Janeth McClure

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com

EY SUORITUSTASOILMOITUS

EU:n rakennustuoteasetuksen 305/2011 mukaan

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus: SC-6
2. Tyyppinumero(t):
 - SC-6
 - MI-SC6– Variant Morley IAS
- Kuvaus: syöttö/ulostulo laitteet / Oikosulkueristimet
3. Käyttötarkoitus: Rakennuksiin ja niiden ulkopuolelle asennetut palonilmais- ja palohälytysjärjestelmät
4. Valmistaja: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174,
USA
5. Markkinoija: System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä: Järjestelmä 1
7. Ilmoitettu laitos: BRE Global Limited
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX
United Kingdom
- Ilmoitettu laitos numero: 0832
- EY-todistuksen/-todistusten numero(t) 0832-CPD-0930
8. Eurooppalainen tekninen arviointi: Ei sovelleta
9. Ilmoitetut suoritustasot:

| EN 54-18: Palonilmais- ja palohälytysjärjestelmät - syöttö/ulostulo laitteet | | |
|--|--|---------------------|
| Lauseke | Kuvaus | Tasot ja/tai luokat |
| 4.2. | Valvonta irrotettava laitteita | Hyväksytty |
| 4.3. | Merkintä ja tiedot | Hyväksytty |
| 4.4. | asiakirjat | Hyväksytty |
| 4.5. | Vaatimukset ohjelmisto-ohjattavia laitteita | Hyväksytty |
| 5.1. | yleinen | Hyväksytty |
| 5.2. | Syöttöjännitteen vaihtelu | Hyväksytty |
| 5.3. | Kuiva kuumuus (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.4. | Kylmyys (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.5. | Kostea kuumuus jaksottainen (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.6. | Kostea kuumuus, vakaa tila (pysyvä) | Hyväksytty |
| 5.7. | Rikkidioksidikorrosio (SO ₂) (pysyvä) | Hyväksytty |
| 5.8. | Shokki-isku (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.9. | Isku (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.10. | Tärinä, sinimuotoinen (toiminnallinen) | Hyväksytty |
| 5.11. | Tärinä, sinimuotoinen (pysyvä) | Hyväksytty |
| 5.12. | Sähkömagneettisen yhteensopivuuden (EMC) häiriötestaus | Hyväksytty |

10. Tuotteen suoritustaso numeroiden 1 ja 2 mukaan vastaa määritettyä suoritustasoa numeron 9 mukaisesti. Suoritustasoilmoituksen laatimisesta vastaa yksin valmistaja numeron 4 mukaisesti.

EY VAATMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Vakuutamme, että yllä yksilöity tuote täyttää seuraavien EY-direktiivien vaatimukset ja on siten vapaasti siirrettävissä Euroopan unionin (EU) ja Euroopan talousalueen (ETA) markkina-alueella:

- EMC-direktiivi 2004/108/EY



- **ROHS-direktiivi 2011/65/EU**
- **WEEE-direktiivi 2012/19/EU**

For and on behalf of
System Sensor

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

www.systemsensor.com
www.honeywell.com

TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Az európai parlament és tanács építési termékek forgalmazására vonatkozó 305/2011/EU sz. rendelete alapján

1. A termék egyedi azonosító kódja(i): SC-6
2. Típuszám(ok):
 - SC-6 (System Sensor típus)
 - MI-SC6 (Morley változat)
 Megnevezés: Bemeneti / kimeneti eszközök / Zárlat szakaszolók
3. A termék rendeltetése: Tűzjelző berendezés
4. Gyártó: System Sensor
3825 Ohio Avenue
St Charles
IL 60174,
USA
5. Kereskedő cég / meghatalmazott képviselő: System Sensor Europe
Life Safety Distribution AG
Javastrasse 2
8604 Hegnau
Switzerland
6. Értékelési rendszer: 1. rendszer
7. Bejelentett szervezet: BRE Global Limited
Bucknalls Lane
Garston
Watford
WD25 9XX
United Kingdom

A bejelentett szervezet azonosító száma: 0832
EC tanúsítvány száma(i): 0832-CPD-0930
8. Európai Műszaki Értékelés: Nem értelmezhető (Not Applicable)
9. A nyilatkozat szerinti teljesítmény:

| EN54-18: 2005/AC: 2007: Tűzjelző berendezés – Bemeneti / kimeneti eszközök | | |
|---|--|---------------------|
| Fejezet | Megnevezés | Teljesítmény |
| 4.1 | Megfelelőség | Teljesül |
| 4.2 | A leszerelhető eszközök felügyelete | Teljesül |
| 4.3 | Jelölés és adatok | Teljesül |
| 4.4 | Dokumentáció | Teljesül |
| 4.5 | Szoftver vezérelt eszközök követelményei | Teljesül |
| 5.1 | Általános | Teljesül |
| 5.2 | Tápfeszültség paraméterek változása és működés | Teljesül |
| 5.3 | Száraz meleg-állóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.4 | Hideg-állóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.5 | Párás meleg-állóság, ciklikus (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.6 | Párás meleg-állóság, állandósult állapot (tartós) | Teljesül |
| 5.7 | Kén-dioxid (SO ₂) korrózióállóság (tartós) | Teljesül |
| 5.8 | Rázásállóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.9 | Becsapódás-állóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.10 | Színuszos rezgésállóság (üzemi körülmények között) | Teljesül |
| 5.11 | Színuszos rezgésállóság (tartós) | Teljesül |
| 5.12 | Elektromágneses kompatibilitás (EMC), Immunitás ellenőrzések | Teljesül |

10. Az 1. és 2. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 9. pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 4. pontban meghatározott gyártó felel.



TELJESÍTMÉNYNYILATKOZAT

Kijelentjük, hogy fent említett termék(ek) teljesítik az alább felsorolt ET irányelvek követelményeit, így az Európai Unión és az Európai Gazdasági Térségén belül szabadon forgalmazható(k).

- **2004/108/EK (EMC) irányelv.** (2004. december 15.) az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről és a 89/336/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről
- **2011/65/EU (ROHS) irányelv** (2011. január 27.) az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikai berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról
- **2012/19/EU (WEEE) irányelv** (2012. július 4.) az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól

A gyártó nevében és részéről aláíró
személy
System Sensor

System Sensor / Honeywell
3825 Ohio Avenue,
St Charles, IL 60174
USA

Tel.: 630-762-5258
Fax: 630-377-6985

Janeth McClure

Janeth McClure
Sr. Regulatory Compliance Engineer.

www.systemsensor.com
www.honeywell.com