



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR - 144

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the products Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

MANUAL CALL POINT
COFELY Services SAS 584 (Type A indoor)
Variants : SAS 584E (Type A outdoor)
with integrated short-circuit isolator

with the performances listed in annex 1 and 2 of the EC certificate of constancy of performance and intended use: Fire safety

manufactured by:

COFELY SERVICES S.A.
World Trade Center - Tower 1
Boulevard du Roi Albert II, 30 boîte 28
B - 1000 BRUXELLES
BELGIUM

and produced in the manufacturing plant(s):

PAGE ELECTRONICA N.V.
Casselstraat 210
B - 8970 POPERINGE
BELGIUM

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and the verification of constancy performance at system 1 being certified and the performances described in Annex ZA of the standard(s):

EN 54-11:2001+A1:2005
EN 54-17:2005/AC:2007

are applied and that

the product fulfils to all here above mentioned and prescribed requirements.

This certificate was first issued on **2014-08-21** and remains valid as a long time as the testing methods and/or for the control of the production in factory included in the harmonized standard, used to evaluate the performances of the declared characteristics, do not change and as neither the product, nor the manufacturing conditions in the plant or the factory production control itself are not modified significantly.

Brussels, the 18th of December 2015


Michèle VANDENDOREN
Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
 asbl ANPI vzw
 Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
 B-1348 Louvain-la-Neuve

Annex 1 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR - 144

Harmonised technical specification		EN 54-11:2001 + A1:2005	
Essential Characteristics	Performance ^{1) 2)}		Clause
	SAS 584	SAS 584E	
<i>Nominal activation conditions / Sensitivity and Performance under fire conditions</i>			
- Alarm condition	pass	pass	4.3.2
- Indicators for alarm condition	pass	pass	4.4
- Safety aspects	pass	pass	4.7.1
- Protection against accidental operation	NA	NA	4.7.4
- Operational performance test	pass	pass	5.2
- Function test	pass	pass	5.3
<i>Operational reliability</i>			
- Marking and data	pass	pass	4.2
- Normal condition	pass	pass	4.3.1
- Reset facility	pass	pass	4.5
- Test facility	pass	pass	4.6
- Shape, dimensions and colours	pass	pass	4.7.2
- Symbols and lettering	pass	pass	4.7.3
- Environment category	pass	pass	4.7.5
- Additional requirements for software controlled manual call points	NA	NA	4.8
- Test facility test (operational)	pass	pass	5.4
- Reliability test (endurance)	pass	pass	5.5
<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>			
- Dry heat (operational)	pass	pass	5.7
- Dry heat (endurance)	NA	pass	5.8
- Cold (operational)	pass	pass	5.9
<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>			
- Shock (operational)	pass	pass	5.14
- Impact (operational)	pass	pass	5.15
- Vibration, sinusoidal (operational)	pass	pass	5.16
- Vibration, sinusoidal (endurance)	pass	pass	5.17
<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>			
- Damp heat, cyclic (operational)	pass	pass	5.10
- Damp heat, cyclic (endurance)	NA	NA	5.11
- Damp heat, steady state (endurance)	pass	pass	5.12
- Enclosure protection	NA	NA	5.19
<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>			
- Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	pass	pass	5.13
<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>			
- Variation of supply parameters	pass	pass	5.6
- Electromagnetic compatibility (EMC), (operational)	pass	pass	5.18
¹⁾ "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance			
²⁾ "not applicable" for components to which the requirement does not apply			

Brussels, the 18th of December 2015

Michèle VANDENDOREN
 Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
 asbl **ANPI** vzw
 Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
 B-1348 Louvain-la-Neuve

Annex 2 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR - 144

Harmonised technical specification	EN 54-17:2005 + AC:2007	
Essential Characteristics	Performance ^{1) 2)}	
	SAS 584	SAS 584E
<i>Performance under fire conditions</i> - <i>Reproducibility</i>	<i>pass</i>	<i>pass</i>
<i>Operational reliability</i> - <i>Requirements</i>	<i>pass</i>	<i>pass</i>
<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i> - <i>Dry heat (operational)</i> - <i>Cold (operational)</i>	<i>pass</i>	<i>pass</i>
	<i>pass</i>	<i>pass</i>
<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i> - <i>Shock (operational)</i> - <i>Impact (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (operational)</i> - <i>Vibration, sinusoidal (endurance)</i>	<i>pass</i>	<i>pass</i>
	<i>pass</i>	<i>pass</i>
	<i>pass</i>	<i>pass</i>
	<i>pass</i>	<i>pass</i>
<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i> - <i>Damp heat, cyclic (operational)</i> - <i>Damp heat, steady state (endurance)</i>	<i>pass</i>	<i>pass</i>
	<i>pass</i>	<i>pass</i>
<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i> - <i>Sulphur dioxide (SO2) corrosion (endurance)</i>	<i>pass</i>	<i>pass</i>
<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i> - <i>Variation in supply parameters</i> - <i>Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)</i>	<i>pass</i>	<i>pass</i>
	<i>pass</i>	<i>pass</i>
1) "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance		
2) "NA" "not applicable" for components to which the requirement does not apply		

Brussels, the 18th of December 2015

Michèle VANDENDOREN
Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1134 - CPR - 144

Conformément au *Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011* (le Règlement des Produits de la Construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction:

Déclencheur manuel d'alarme
COFELY Services SAS 584 (Type A intérieur)
Variante : SAS 584E (Type A extérieur)
avec isolateur de court-circuit intégré

dont les performances sont listées en annexe 1et 2 au certificat de constance des performances
usage prévu :Sécurité incendie

fabriqué par:

COFELY SERVICES S.A.
World Trade Center - Tower 1
Boulevard du Roi Albert II, 30 boîte 28
B - 1000 BRUXELLES
BELGIQUE

et fabriqué dans les établissements de fabrication:

PAGE ELECTRONICA N.V.
Casselstraat 210
B - 8970 POPERINGE
BELGIQUE

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA des normes:

EN 54-11:2001+A1:2005

EN 54-17:2005/AC:2007

sous le système 1 sont appliquées et que

le produit satisfait à toutes les exigences prescrites et mentionnées ci-dessus.

Ce certificat a été émis pour la première fois le **2014-08-21** et reste valable aussi longtemps que les méthodes d'essai et/ou pour le contrôle de la production en usine reprises dans la norme harmonisée, utilisées pour évaluer les performances des caractéristiques déclarées, ne changent pas et pour autant que ni le produit, ni les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne soient modifiés de manière significative.

Bruxelles, le 18 décembre 2015


Michèle VANDENDOREN
Secretary General

Ce certificat et ses annexes ne peuvent être reproduits que dans leur intégralité, sans aucune surcharge.

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
 asbl ANPI vzw
 Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
 B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 1 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE
1134 - CPR - 144

Spécification technique harmonisée		EN 54-11:2001 + A1:2005	
Caractéristiques essentielles	Performance^{1) 2)}		
	SAS 584	SAS 584E	
	Clause		
Conditions nominales de déclenchement / Sensibilité et Performance en condition de feu			
- Condition d'alarme	pass	pass	4.3.2
- Indications d'état d'alarme	pass	pass	4.4
- Aspects de sécurité	pass	pass	4.7.1
- Protection contre une opération accidentelle	NA	NA	4.7.4
- Essai de manœuvrabilité	pass	pass	5.2
- Essai de fonctionnement	pass	pass	5.3
Fiabilité opérationnelle			
- Marquage et documentation	pass	pass	4.2
- Condition normale	pass	pass	4.3.1
- Dispositifs de réarmement	pass	pass	4.5
- Dispositif de simulation d'alarme incendie	pass	pass	4.6
- Forme, dimensions et couleurs	pass	pass	4.7.2
- Symboles et lettrage	pass	pass	4.7.3
- Catégorie d'environnement	pass	pass	4.7.5
- Exigences supplémentaires relatives aux déclencheurs manuels commandés par logiciel	NA	NA	4.8
- Essai du dispositif de simulation d'alarme incendie (essai fonctionnel)	pass	pass	5.4
- Essai de fiabilité (essai d'endurance)	pass	pass	5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température			
- Chaleur sèche (opérationnel)	pass	pass	5.7
- Chaleur sèche (endurance)	NA	pass	5.8
- Froid (opérationnel)	pass	pass	5.9
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations			
- Choc (opérationnel)	pass	pass	5.14
- Impact (opérationnel)	pass	pass	5.15
- Vibrations, sinusoïdale (opérationnel)	pass	pass	5.16
- Vibrations, sinusoïdale (endurance)	pass	pass	5.17
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité			
- Chaleur humide cyclique (opérationnel)	pass	pass	5.10
- Chaleur humide cyclique (endurance)	NA	NA	5.11
- Chaleur humide, continue (endurance)	pass	pass	5.12
- Degré de protection de l'enveloppe	NA	NA	5.19
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion			
- Corrosion par SO ₂ (endurance)	pass	pass	5.13
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique			
- Variation de la tension d'alimentation	pass	pass	5.6
- Compatibilité électromagnétique (CEM) (essais fonctionnels)	pass	pass	5.18
¹⁾ " PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées ²⁾ " NA" "non applicable" pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas			

Bruxelles, le 18 décembre 2015

Michèle VANDENDOREN
Secretary General

Ce certificat et ses annexes ne peuvent être reproduits que dans leur intégralité, sans aucune surcharge.

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 2 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE 1134 - CPR - 144
--

Spécification technique harmonisée	EN 54-17:2005 + AC:2007		
Caractéristiques essentielles	Performance ^{1) 2)}		Clause
	SAS 584	SAS 584E	
Performance en condition de feu - Reproductibilité	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.2
Fiabilité opérationnelle - Exigences	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température, - Chaleur sèche (opérationnel) - Froid (opérationnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.4
	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations - Choc (opérationnel) - Impact (opérationnel) - Vibration, sinusoïdales (opérationnel) - Vibration, sinusoïdales (endurance)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.9
	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.10
	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.11
	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.12
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité - Chaleur humide cyclique (opérationnel) - Chaleur humide, continue (endurance)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.6
	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.7
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion - Corrosion par SO ₂	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique - Variation des paramètres d'alimentation électriques - Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (opérationnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.3
	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.13
¹⁾ "PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées			
²⁾ "NA" "non applicable" pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas			

Bruxelles, le 18 décembre 2015


Michèle VANDENDOREN
Secretary General

Ce certificat et ses annexes ne peuvent être reproduits que dans leur intégralité, sans aucune surcharge.

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

CERTIFICATE OF CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR - 144

In compliance with *Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011* (the products Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product:

MANUAL CALL POINT
COFELY Services SAS 584 (Type A indoor)
Variants : SAS 584E (Type A outdoor)
with integrated short-circuit isolator

with the performances listed in annex 1 and 2 of the EC certificate of constancy of performance and intended use: Fire safety

manufactured by:

COFELY SERVICES S.A.
World Trade Center - Tower 1
Boulevard du Roi Albert II, 30 boîte 28
B - 1000 BRUXELLES
BELGIUM

and produced in the manufacturing plant(s):

PAGE ELECTRONICA N.V.
Casselstraat 210
B - 8970 POPERINGE
BELGIUM

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and the verification of constancy performance at system 1 being certified and the performances described in Annex ZA of the standard(s):

EN 54-11:2001+A1:2005
EN 54-17:2005/AC:2007

are applied and that

the product fulfils to all here above mentioned and prescribed requirements.

This certificate was first issued on **2014-08-21** and remains valid as a long time as the testing methods and/or for the control of the production in factory included in the harmonized standard, used to evaluate the performances of the declared characteristics, do not change and as neither the product, nor the manufacturing conditions in the plant or the factory production control itself are not modified significantly.

Brussels, the 18th of December 2015


Michèle VANDENDOREN
Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
 asbl ANPI vzw
 Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
 B-1348 Louvain-la-Neuve

Annex 1 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR - 144

<i>Harmonised technical specification</i>		EN 54-11:2001 + A1:2005	
<i>Essential Characteristics</i>	<i>Performance</i> ^{1) 2)}		<i>Clause</i>
	SAS 584	SAS 584E	
<i>Nominal activation conditions / Sensitivity and Performance under fire conditions</i>			
- Alarm condition	pass	pass	4.3.2
- Indicators for alarm condition	pass	pass	4.4
- Safety aspects	pass	pass	4.7.1
- Protection against accidental operation	NA	NA	4.7.4
- Operational performance test	pass	pass	5.2
- Function test	pass	pass	5.3
<i>Operational reliability</i>			
- Marking and data	pass	pass	4.2
- Normal condition	pass	pass	4.3.1
- Reset facility	pass	pass	4.5
- Test facility	pass	pass	4.6
- Shape, dimensions and colours	pass	pass	4.7.2
- Symbols and lettering	pass	pass	4.7.3
- Environment category	pass	pass	4.7.5
- Additional requirements for software controlled manual call points	NA	NA	4.8
- Test facility test (operational)	pass	pass	5.4
- Reliability test (endurance)	pass	pass	5.5
<i>Durability of operational reliability, temperature resistance</i>			
- Dry heat (operational)	pass	pass	5.7
- Dry heat (endurance)	NA	pass	5.8
- Cold (operational)	pass	pass	5.9
<i>Durability of operational reliability, vibration resistance</i>			
- Shock (operational)	pass	pass	5.14
- Impact (operational)	pass	pass	5.15
- Vibration, sinusoidal (operational)	pass	pass	5.16
- Vibration, sinusoidal (endurance)	pass	pass	5.17
<i>Durability of operational reliability, humidity resistance</i>			
- Damp heat, cyclic (operational)	pass	pass	5.10
- Damp heat, cyclic (endurance)	NA	NA	5.11
- Damp heat, steady state (endurance)	pass	pass	5.12
- Enclosure protection	NA	NA	5.19
<i>Durability of operational reliability, corrosion resistance</i>			
- Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	pass	pass	5.13
<i>Durability of operational reliability, electrical stability</i>			
- Variation of supply parameters	pass	pass	5.6
- Electromagnetic compatibility (EMC), (operational)	pass	pass	5.18
¹⁾ "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance			
²⁾ "not applicable" for components to which the requirement does not apply			

Brussels, the 18th of December 2015

Michèle VANDENDOREN
 Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
 asbl ANPI vzw
 Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
 B-1348 Louvain-la-Neuve

Annex 2 to CERTIFICATE CONSTANCY OF PERFORMANCE

1134 - CPR - 144

Harmonised technical specification	EN 54-17:2005 + AC:2007		
Essential Characteristics	Performance^{1) 2)}		Clause
	SAS 584	SAS 584E	
Performance under fire conditions - Reproducibility	pass	pass	5.2
Operational reliability - Requirements	pass	pass	4
Durability of operational reliability, temperature resistance - Dry heat (operational) - Cold (operational)	pass	pass	5.4
	pass	pass	5.5
Durability of operational reliability, vibration resistance - Shock (operational) - Impact (operational) - Vibration, sinusoidal (operational) - Vibration, sinusoidal (endurance)	pass	pass	5.9
	pass	pass	5.10
	pass	pass	5.11
	pass	pass	5.12
Durability of operational reliability, humidity resistance - Damp heat, cyclic (operational) - Damp heat, steady state (endurance)	pass	pass	5.6
	pass	pass	5.7
Durability of operational reliability, corrosion resistance - Sulphur dioxide (SO ₂) corrosion (endurance)	pass	pass	5.8
Durability of operational reliability, electrical stability - Variation in supply parameters - Electromagnetic compatibility (EMC), immunity tests (operational)	pass	pass	5.3
	pass	pass	5.13

¹⁾ "NPD" theoretically possible; except for durability of characteristics with declared performance
²⁾ "NA" "not applicable" for components to which the requirement does not apply

Brussels, the 18th of December 2015


Michèle VANDENDOREN
 Secretary General

This certificate and the annex may only be copied completely and without any adding

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

CERTIFICAT DE CONSTANCE DES PERFORMANCES

1134 - CPR - 144

Conformément au *Règlement 305/2011/EU du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 2011* (le Règlement des Produits de la Construction ou CPR), ce certificat s'applique au produit de construction:

Déclencheur manuel d'alarme
COFELY Services SAS 584 (Type A intérieur)
Variante : SAS 584E (Type A extérieur)
avec isolateur de court-circuit intégré

dont les performances sont listées en annexe 1 et 2 au certificat de constance des performances
usage prévu : Sécurité incendie

fabriqué par:

COFELY SERVICES S.A.
World Trade Center - Tower 1
Boulevard du Roi Albert II, 30 boîte 28
B - 1000 BRUXELLES
BELGIQUE

et fabriqué dans les établissements de fabrication:

PAGE ELECTRONICA N.V.
Casselstraat 210
B - 8970 POPERINGE
BELGIQUE

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance des performances et les performances décrites dans l'annexe ZA des normes:

EN 54-11:2001+A1:2005
EN 54-17:2005/AC:2007

sous le système 1 sont appliquées et que

le produit satisfait à toutes les exigences prescrites et mentionnées ci-dessus.

Ce certificat a été émis pour la première fois le **2014-08-21** et reste valable aussi longtemps que les méthodes d'essai et/ou pour le contrôle de la production en usine reprises dans la norme harmonisée, utilisées pour évaluer les performances des caractéristiques déclarées, ne changent pas et pour autant que ni le produit, ni les conditions de fabrication dans l'établissement de fabrication ne soient modifiés de manière significative.

Bruxelles, le 18 décembre 2015

Michèle VANDENDOREN
Secretary General

Ce certificat et ses annexes ne peuvent être reproduits que dans leur intégralité, sans aucune surcharge.

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be



Notified body No. 1134

asbl **ANPI** vzw

Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1

B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 1 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE

1134 - CPR - 144

Spécification technique harmonisée			EN 54-11:2001 + A1:2005
Caractéristiques essentielles	Performance^{1) 2)}		Clause
<i>Conditions nominales de déclenchement / Sensibilité et Performance en condition de feu</i>	SAS 584	SAS 584E	
- Condition d'alarme	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.3.2
- Indications d'état d'alarme	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.4
- Aspects de sécurité	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.7.1
- Protection contre une opération accidentelle	<i>NA</i>	<i>NA</i>	4.7.4
- Essai de manœuvrabilité	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.2
- Essai de fonctionnement	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.3
<i>Fiabilité opérationnelle</i>			
- Marquage et documentation	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.2
- Condition normale	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.3.1
- Dispositifs de réarmement	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.5
- Dispositif de simulation d'alarme incendie	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.6
- Forme, dimensions et couleurs	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.7.2
- Symboles et lettrage	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.7.3
- Catégorie d'environnement	<i>pass</i>	<i>pass</i>	4.7.5
- Exigences supplémentaires relatives aux déclencheurs manuels commandés par logiciel	<i>NA</i>	<i>NA</i>	4.8
- Essai du dispositif de simulation d'alarme incendie (essai fonctionnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.4
- Essai de fiabilité (essai d'endurance)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.5
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température</i>			
- Chaleur sèche (opérationnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.7
- Chaleur sèche (endurance)	<i>NA</i>	<i>pass</i>	5.8
- Froid (opérationnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.9
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations</i>			
- Choc (opérationnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.14
- Impact (opérationnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.15
- Vibrations, sinusoïdale (opérationnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.16
- Vibrations, sinusoïdale (endurance)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.17
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité</i>			
- Chaleur humide cyclique (opérationnel)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.10
- Chaleur humide cyclique (endurance)	<i>NA</i>	<i>NA</i>	5.11
- Chaleur humide, continue (endurance)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.12
- Degré de protection de l'enveloppe	<i>NA</i>	<i>NA</i>	5.19
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion</i>			
- Corrosion par SO ₂ (endurance)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.13
<i>Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique</i>			
- Variation de la tension d'alimentation	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.6
- Compatibilité électromagnétique (CEM) (essais fonctionnels)	<i>pass</i>	<i>pass</i>	5.18

¹⁾ "PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées

²⁾ "NA" "non applicable" pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas

Bruxelles, le 18 décembre 2015


Michèle VANDENDOREN
Secretary General

Ce certificat et ses annexes ne peuvent être reproduits que dans leur intégralité, sans aucune surcharge.

Phone : +32 10 47 52 11 - Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be




Notified body No. 1134
asbl **ANPI** vzw
Parc Scientifique Fleming - Granbonpré 1
B-1348 Louvain-la-Neuve

Annexe 2 au CERTIFICAT DE CONSTANCE DE PERFORMANCE
1134 - CPR - 144

Spécification technique harmonisée	EN 54-17:2005 + AC:2007		
Caractéristiques essentielles	Performance ^{1) 2)}		Clause
	SAS 584	SAS 584E	
Performance en condition de feu - Reproductibilité	pass	pass	5.2
Fiabilité opérationnelle - Exigences	pass	pass	4
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la température, - Chaleur sèche (opérationnel) - Froid (opérationnel)	pass	pass	5.4
	pass	pass	5.5
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance aux vibrations - Choc (opérationnel) - Impact (opérationnel) - Vibration, sinusoïdales (opérationnel) - Vibration, sinusoïdales (endurance)	pass	pass	5.9
	pass	pass	5.10
	pass	pass	5.11
	pass	pass	5.12
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à l'humidité - Chaleur humide cyclique (opérationnel) - Chaleur humide, continue (endurance)	pass	pass	5.6
	pass	pass	5.7
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, résistance à la corrosion - Corrosion par SO ₂	pass	pass	5.8
Durabilité de la fiabilité opérationnelle, stabilité électrique - Variation des paramètres d'alimentation électriques - Compatibilité électromagnétique (CEM), essais d'immunité (opérationnel)	pass	pass	5.3
	pass	pass	5.13

¹⁾ "PND" théoriquement possible ; excepté pour la durabilité des caractéristiques avec des performances déclarées
²⁾ "NA" "non applicable" pour les composants auxquels la condition ne s'applique pas

Bruxelles, le 18 décembre 2015


Michèle VANDENDOREN
Secretary General

Ce certificat et ses annexes ne peuvent être reproduits que dans leur intégralité, sans aucune surcharge.

Phone : +32 10 47 52 11 – Fax : +32 10 47 52 70 - www.anpi.be