



Expert en prévention et en maîtrise des risques

AVIS TECHNIQUE N° DH 14 04 02

DEMANDE PAR : **AFNOR Certification**
11 rue Francis de Pressensé
93571 La Plaine Saint Denis Cedex

DOSSIER ENREGISTRE SOUS LE N° : **14 04 042**

DENOMINATION TECHNIQUE : Détecteur optique de fumée

REFERENCE COMMERCIALE : **OX-8**

CONSTRUCTEUR : **NEUTRONIC**

DESCRIPTION DES EVOLUTIONS DECLAREES PAR LE CONSTRUCTEUR (voir § I)

EXAMEN

- Conforme à la description et aux plans du Constructeur spécifiés dans la liste N° 24-11-100 Version V04 (voir § II)

CONCLUSION

Suite à l'analyse des évolutions déclarées par le constructeur mentionnées au § I, le produit identifié ci-dessus, satisfait aux exigences techniques des règles de certification de l'application NF-508 Révision 03 (Avril 2013).

AVIS TECHNIQUE ETABLI LE 01 décembre 2014

Pôle européen de sécurité CNPP-Vernon
DPMES – Laboratoire Electronique Incendie
Pour le Directeur des Laboratoires et par délégation
Le Chef de Service

B. PETIT
Signature électronique

Essais effectués dans le cadre d'une demande de certification NF-SSI

Trame AT DH – NF-SSI AFNOR -Version 2

Ce document atteste uniquement des caractéristiques de l'échantillon soumis aux essais ou à l'examen du laboratoire et ne préjuge pas des caractéristiques de produits similaires. Il ne constitue donc pas une certification de produit au sens de l'article L115-27 du code de la consommation, ni un agrément de quelque nature que ce soit. La reproduction de ce document n'est autorisée, sauf approbation préalable du CNPP que sous sa forme intégrale. Le CNPP décline toute responsabilité en cas de reproduction ou de publication non conforme. Le CNPP se réserve le droit d'utiliser les enseignements qui résultent du présent document pour les inclure dans des travaux de synthèse ou d'intérêt général pouvant être publiés par ses soins.



I - DESCRIPTION DES EVOLUTIONS DECLAREES PAR LE CONSTRUCTEUR

- Prise en compte des déclarations de modifications mineures N° 07 05 057, 08 03 027, 09 02 001, 09 03 170, 10 11 007, 11 09 021
 - Socle : modification du système de serrage des câbles
 - Changement du titulaire et de la marque commerciale : IXION devient NEUTRONIC
 - Modifications des composants suivants :
 - R5 = 2,4M Ω
 - R18 = 100K Ω
 - Suppression de la diode VD12
 - Ajout du condensateur C15
 - Modification du support capteur afin d'améliorer le signal entre les leds.
 - Afin de corriger l'intensité du signal de la chambre du détecteur mesurée lors de la procédure de test, possibilité de modification des valeurs des résistances R3 et R4 ou de supprimer l'une de ces 2 résistances. R3 et R4 = 6 à 30 Ω .
 - Modifications des documents suivants :
 - Notice NOT-0024 version V03
 - Plaque signalétique plan 24-11-402 version V00
 - Documentation commerciale version V03
 - Suppression de la fiche informative plan FI-24
 - Sommaire du dossier de fabrication plan 24-11-100 version V04



II - LISTE des PLANS

SOMMAIRE			
Référence:	Désignation		Version
CARTE PRINCIPALE			
24-11-101	Shéma électronique		V.01
24-11-102	Nomenclature		V.01E
24-11-103	Implantation TOP		V.01
24-11-104	sérigraphie et pistes		V.01
24-11-105	Mesures perçage et pistes		V.01
CARTE SECONDAIRE :			
24-11-201	CAPOT 1/2		V.01
24-11-202	CAPOT2/2		V.01
24-11-203	GRILLE + CAPOT		V.01
24-11-204	CHAMBRE2		V.01
24-11-205	CHAMBRE1		V.01
24-11-206	CONTACT OU AGRAFE		V.01
24-11-207	SOCLE		V.01
24-11-208	SUPPORT CAPTEUR		V.02
24-11-209	CONTACT SOCLE		V.01
PLAN COMPLEMENTAIRE MECANIQUE :			
24-11-301	ASSEMBLAGE DU DETECTEUR		V.02
24-11-305	PLAN DE MOFIFICATION DU SOCLE		V.01
ETIQUETTES ET MARQUAGE :			
24-11-402	PS OX-8		V.00
DOCUMENTATIONS			
DOC COM OX-8	DOCUMENTATION COMMERCIALE NEUTRONIC		V.03
MO-024	MODE OPERATOIRE OX-8		V.02
FI-24	FICHE INFORMATIVE		V.01
24-01	PLAN D'ASSURANCE QUALITE		D
NOT-0024	NOTICE		V.03
CERTIF. CE :			
0333-CPD-075177	0333CPD0175177		
ID NF :			
0333-CPD-075177	L 058 A1		
0333-CPD-075177	DECLARATION DES PERFORMANCES		NA
MODIFICATIONS :			
N° plan	Remarques :	Date plan:	Version plan :
	changement raison sociale du fabriquant IXION : devient NEUTRONIC	01/09/2007	
Modif mineure 1	modification NOMENCLATURE (R5=2,4Mohm)	05/01/2009	V01B
Modif mineure 2	modification nomenclature (R4 peut-être supprimée)	11/02/2009	V01C
	modification support capteurs (modification de la forme en raison des rotassures)		
Mcdif mineure 3	modif nomenclature R3 / 4, R18, VD12	10/06/2010	V01D
Mcdif mineure 4	modif 24-11-102 : Ajout C15	02/09/2011	V01E
Modif mineure 5	modif 24-11-102 : modif R9 = 2 Kohm	23/05/2012	V01F
24-11-102	Annulation de la demande de modification N°5, donc retour à la nomenclature V01E	31/01/2013	V.01E
24-11-302	Notice (ajout 0333 devant le CPD) à partir du lot 13020001	31/01/2013	V.02
0333-CPD-075177	DECLARATION DES PERFORMANCES	02/08/2013	NA
Sppression de 24-11-303/304/306 pour 24-11-402 PS OX-8		04/04/2014	V00
DCC COM OX-8	DOCUMENTATION COMMERCIALE	04/04/2014	V03
FI-24	FICHE INFORMATIVE SUPRIMEE	04/04/2014	V.01
NOT-0024	MAJ NOTICE POUR NF SSI REV3	09/04/2014	V03
Etabli par: S.A. Le : 09/04/2014 Validé par C.D. Ctrl et Enr. par S.A.			
référence commerciale : OX-8		PLAN : 24-11-100 VERSION : V04 PAGE : 1 / 1	