

Nous **Fuji Electric France S.A.S.** déclarons par la présente, sous notre responsabilité exclusive, que les produits désignés ci-après :

*We **Fuji Electric France S.A.S.** declare herewith, under our sole responsibility, that the products hereafter listed:*

INDICATEUR LOCAL 4 CHIFFRES 4-20 mA MODELES FXE
4-DIGIT LOOP POWERED INDICATOR MODELS FXE

Fabriqués par **Fuji Electric France S.A.S.** à CLERMONT-FERRAND (France), sont en conformité avec les exigences essentielles des directives Européennes suivantes :

*Manufactured by **Fuji Electric France S.A.S.** at CLERMONT-FERRAND (France), are in conformity with the provision of following European directives:*

2011/65/UE Directive du parlement Européen et du conseil du 8 Juin 2011 relative à la Limitation de l'utilisation de certaines Substances Dangereuses dans les Equipements Electriques et Electroniques.

2011/65/EU *Directive of the European parliament and of the council of 8 June 2011 on the Restriction of the use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment.*

2014/30/UE Directive du parlement Européen et du conseil du 26 Février 2014 relative à l'harmonisation des législations des Etats Membres concernant la Compatibilité ElectroMagnétique.

2014/30/EU *Directive of the European parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to ElectroMagnetic Compatibility.*

2014/34/UE Directive du parlement Européen et du conseil du 26 Février 2014 relative à l'harmonisation des législations des Etats Membres concernant les appareils et les systèmes de protection destinés à être utilisés en ATmosphères EXplosibles.

2014/34/EU *Directive of the European parliament and of the council of 26 February 2014 on the harmonisation of the laws of the Member States relating to equipment and protective systems intended for use in potentially EXplosive ATmospheres.*

La présomption de conformité est basée sur l'application des normes harmonisées et, lorsque nécessaire ou exigé, une certification par l'intermédiaire d'un organisme notifié au plan Européen, comme mentionné à l'annexe A de la présente déclaration.

Assumption of conformity is based on the application of the harmonised standards and, when applicable or required, a certification through a body notified to the European plan, as shown in the attached annex A of this declaration.

Date / Date : **17/07/2017**

Pour et au nom de

Fuji Electric France S.A.S.

Nom / Print Name : **Daniel BATTUT**

For and on behalf of

Fonction / Position : **Responsable Certifications**
Certifications Manager

Signé / Signed :



Annexe A à la Déclaration UE de Conformité
Annex A to the EU Declaration of Conformity

I/ Conformité à la Directive 2011/65/UE «LdSD» - Conformity to the Directive 2011/65/EU "RoHS":

Tous les indicateurs locaux modèles **FXE** sont conformes à la norme harmonisée :

- EN 50581 : 2012 (Documentation technique pour l'évaluation des produits électriques et électroniques par rapport à la restriction des substances dangereuses).

All 4-Digit Loop Powered Indicator models FXE are in accordance with the harmonized standard:

- *EN 50581: 2012 (Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances).*

II/ Conformité à la Directive 2014/30/UE «CEM» - Conformity to the Directive 2014/30/EU "EMC":

Tous les indicateurs locaux modèles **FXE** sont conformes aux normes harmonisées :

- EN 61000-6-2 : 2005 (Compatibilité électromagnétique (CEM) — Partie 6-2: Normes génériques — Immunité pour les environnements industriels),
- EN 61000-6-4 : 2007 + A1 : 2011 (Compatibilité électromagnétique (CEM) — Partie 6-4: Normes génériques — Norme sur l'émission pour les environnements industriels).

All 4-Digit Loop Powered Indicator models FXE are in accordance with the harmonized standards:

- *EN 61000-6-2: 2005 (Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 6-2: Generic standards — Immunity for industrial environments),*
- *EN 61000-6-4: 2007 + A1: 2011 (Electromagnetic compatibility (EMC) — Part 6-4: Generic standards — Emission standard for industrial environments).*

III/ Conformité à la Directive 2014/34/UE «ATEX» - Conformity to the Directive 2014/34/EU "ATEX":

Les indicateurs locaux modèles **FXE** sont disponibles avec deux types d'approbation pour utilisation en atmosphères explosibles :

4-Digit Loop Powered Indicator models FXE are available with two types of approval for use in potentially explosive atmospheres:

- **Modèles / Models: FXE, FXE-B, FXEI & FXEI-B**

Mode de protection / Type of protection:	Sécurité Intrinsèque «i» / Intrinsic Safety "i"	
Marquage / Marking : (1 G = utilisable en /suitable for : Zone 0, 1 ou/ or 2)	 II 1 G Ex ia IIC T4, T5 Ga Ta : -40 °C à/to +80 °C pour/for T4 (FXE and FXE-B) Ta : -40 °C à/to +85 °C pour/for T4 (FXEI and FXEI-B) Ta : -40 °C à/to +60 °C pour/for T5	
Attestation d'Examen CE de Type / EC-Type Examination Certificate no.:	DEKRA 13ATEX0057 X	
Normes / Standards:	EN 60079-0: 2009 ⁽¹⁾ , EN 60079-11: 2007 ⁽¹⁾ , EN 60079-26: 2007.	

- **Modèles / Models: FXE-B**

Mode de protection / Type of protection:	Enveloppe antidéflagrante / Flameproof enclosure "d" et/and "tb"	
Marquage / Marking : (2 G = utilisable en /suitable for : Zone 1 ou/ or 2)	 II 2 G Ex d IIC T5, T6 Gb Ta : -40 °C à/to +80 °C pour/for T5 Ta : -40 °C à/to +70 °C pour/for T6	
Attestation d'Examen CE de Type / EC-Type Examination Certificate no.:	DEKRA 13ATEX0058	
Normes / Standards:	EN 60079-0: 2009 ⁽¹⁾ , EN 60079-1: 2007 ⁽¹⁾ .	

⁽¹⁾ Un examen de l'amendement A11:2013 (EN 60079-0:2012) ainsi que des normes EN 60079-1:2014 et EN 60079-11:2012 qui sont harmonisés, ne montre pas de changements significatifs pertinents pour le matériel, donc les normes EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007 et EN 60079-11:2007 continuent de représenter «les règles de l'art».

⁽¹⁾ A review against the amendment A11:2013 (EN 60079-0:2012) as well as the standards EN 60079-1:2014 and EN 60079-11:2012 which are harmonized, shows no significant changes relevant to this equipment so EN 60079-0:2009, EN 60079-1:2007 and EN 60079-11:2007 continue to represent "State of the Art".

L'usine de fabrication de Clermont-Ferrand (France) a fait l'objet de la Notification Assurance Qualité de Production N° **DEKRA 12ATEXQ0065** (selon les Annexes IV et VII de la directive ATEX **94/9/CE**) délivrée par **DEKRA Certification B.V.** Meander 1051, 6825 MJ Arnhem (The Netherlands) **Organisme Notifié** sous le N° **0344**.

*The manufacturing plant of Clermont-Ferrand (France) has been the subject of Production Quality Assurance Notification no. **DEKRA 12ATEXQ0065** (according to Annex IV and VII of the ATEX directive **94/9/EC**) delivered by **DEKRA Certification B.V.** Meander 1051, 6825 MJ Arnhem (The Netherlands) **Notified Body** under the no. **0344**.*