

## COMPLEMENT

- (3) INERIS 02ATEX0009X/01
- (4) ELECTROVANNE TYPE 01.....H011....
- (5) Construite par Fluid Automation Systems S.A

### (15) OBJET DU COMPLEMENT

- Application des normes EN60079-0 : 2009, EN60079-11 : 2012 et EN60079-26 : 2007 pour l'électrovanne version 12 V.
- Modification de la résistance mentionnée dans le paragraphe (15) PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE de l'attestation CE de type de base. La résistance du bobinage de 2880  $\Omega$  devient 280  $\Omega$ .
- Diminution de la température ambiante maximale d'utilisation pour toutes les classes de températures.

### PARAMETRES RELATIFS A LA SECURITE

Les paramètres relatifs à la sécurité sont inchangés.

### MARQUAGE

Le marquage est modifié comme suit :

FLUID AUTOMATION SYSTEMS SA  
Route de l'Etraz, 126  
CH-1290 Versoix/Genève  
Suisse  
01..... H011... \*  
12VDC 0.5W  
(numéro de série / semaine de construction)

Ⓔ II 1 GD

Ex ia IIC T6, T5 ou T4 \*\* Ga

Ex ia IIIC T85°C, T100°C ou T135°C \*\* Da

IP65

INERIS 02ATEX0009X

Tamb. = -20°C à +..°C \*\*

Ui = 16 V ; li = 330 mA

AVERTISSEMENT : DANGER POTENTIEL DE CHARGES ELECTROSTATIQUES - VOIR INSTRUCTIONS



Le marquage peut être réduit à :



CH-1290 Versoix  
SWITZERLAND

01..... H011... \*

12VDC 0.5W

(numéro de série / semaine de construction)



II 1 GD

Ex ia IIC T6, T5 ou T4 \*\* Ga

Ex ia IIIC T85°C, T100°C ou T135°C \*\* Da

IP65

INERIS 02ATEX0009X

- (\*) Les points sont remplacés par des chiffres ou des lettres définissant les variantes mécaniques et thermiques du matériel.
- (\*\*) La classe de température est définie selon la température ambiante d'utilisation maximale du matériel suivant le tableau ci-dessous :

Type bobine		Classe de température		Gamme de température ambiante (**)	Paramètres de sécurité	
Tension	Résistance bobinage	Gaz (**)	Poussières combustibles (**)		Ui	Ii
Marquages possibles pour les valves 12 Vac/dc et 24 Vac/dc						
12 Vdc	280 Ω	T6	T85°C	-20°C à +55°C	16 V	330 mA
12 Vdc	280 Ω	T5	T100°C	-20°C à +70°C	16 V	330 mA
12 Vdc	280 Ω	T4	T100°C	-20°C à +105°C	16 V	330 mA

#### EXAMEN ET ESSAIS INDIVIDUELS

Les examens et essais individuels sont inchangés.

#### (16) DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Les documents descriptifs cités ci-après, constituent la documentation technique des modifications apportées au matériel et faisant l'objet du présent complément :

Plan descriptif H010.1009 révision a  
Notice d'instruction M010.1162-fr

daté du 07.01.2014  
datée du 06.01.2014

Ces documents sont signés du 06 mai 2014.

**(17) CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE**

Les conditions spéciales sont complétées comme suit :

Danger potentiel de charges électrostatiques, voir instructions.

**(18) EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE**

Le respect des Exigences Essentielles de Sécurité et de Santé est modifié, il est assuré par :

- La conformité aux normes européennes citées au paragraphe (15).
- L'ensemble des dispositions adoptées par le constructeur et décrites dans les documents descriptifs.

Verneuil-en-Halatte, 2014.06.10

Le Directeur Général de l'INERIS,  
Par délégation  
T. HOUEIX  
Délégué Certification ATEX

