



L C I E

1 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

2 Appareil ou système de protection destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (Directive 94/9/CE)

3 Numéro de l'avenant :
LCIE 00 ATEX 6015 X / 04

4 Appareil ou système de protection :
Capteur de température
Type : Multi-points

5 Demandeur : JUMO REGULATION S.A.

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

- Mise à jour normative selon la norme EN 60079-0: 2012
- Remplacement des normes EN 61241-0 et EN 61241-1 par l'EN 60079-31:2009.
- Modification du marquage produit.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 110766-620810/07

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :

Un: 28V, In: 2 mA

Le marquage doit être :

JUMO REGULATION Adresse : ...

Type : Multi-points

N° de fabrication : ... Année de fabrication : ...

II 2 G Ex e IIC T6 Gb

II 1 D Ex ta IIIC T85°C Da

LCIE 00 ATEX 6015 X

AVERTISSEMENT – NE PAS OUVRIR SOUS TENSION.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° 00/897/04 Rev.0 du 23/04/2012.

Ce dossier comprend 4 rubriques (5 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

Plage de températures: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes EN 60079-0:2012, EN 60079-7:2007 et EN 60079-31:2009

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Chaque produit devra être soumis à une épreuve diélectrique de 500VAC-50Hz pendant 1 minute comme définie dans le paragraphe §6.1 de la norme EN60079-7 :2007, ou, comme alternative, 600VAC-50 Hz pendant 100ms minimum.

Fontenay-aux-Roses, le

13 DEC. 2013

1 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

2 Equipment or protective system intended for use in potentially explosive atmospheres (Directive 94/9/EC)

3 Supplementary certificate number :
LCIE 00 ATEX 6015 X / 04

4 Equipment or protective system :
Temperature sensor
Type : Multi-points

5 Applicant : JUMO REGULATION S.A.

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

- Normative update according to EN 60079-0: 2012 standard
- EN 61241-0 and EN 61241-1 standards replaced by EN 60079-31:2009.
- Modification of product marking

The examination and test results are recorded in confidential report N° 110766-620810/07

Specific parameters of the concerned protection mode:

Un: 28V, In: 2 mA

The marking shall be :

JUMO REGULATION Address: ...

Type : Multi-points

Serial number: ... Year of construction: ...

II 2 G Ex e IIC T6 Gb

II 1 D Ex ta IIIC T85°C Da

LCIE 00 ATEX 6015 X

WARNING – DO NOT OPEN WHEN ENERGIZED.

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° 00/897/04 Rev.0 dated 2012/04/23.

This file includes 4 items (5 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Temperature range: $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +60^{\circ}\text{C}$.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards EN 60079-0:2012, EN 60079-7:2007 and EN 60079-31:2009

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Each product shall be submitted to the dielectric test at 500VAC-50Hz during 1 minute as defined in the clause §6.1 of EN60079-7 :2007 standard, or, as an alternative, 600VAC-50 Hz during 100ms minimum.



RESponsable de Certification ATEX
ATEX Certification Officer

Handwritten signature

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification.
The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change