



LCIE

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 02 ATEX 6113 / 01

4 Appareil ou système de protection : Balises optiques Type : CWB-ATEX 310 06 ...

5 Demandeur : PFANNENBERG GmbH

15 DESCRIPTION DE L'AVENANT

- Mise à jour selon les normes EN 60079-0 (2006), EN 60079-1 (2007), EN 60079-7 (2007), EN 61241-0 (2006) et EN 61241-1 (2004)

- Augmentation de la tolérance de la tension pour le type CWB-ATEX 310 06 80 ... : 24V DC ± 20%

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N° 93040-585452

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

Modifiés comme suit : Tension d'alimentation pour le type CWB-ATEX 310 06 80 ... : 24V DC ± 20%

Le marquage doit être :

Modifié comme suit:

Pour une atmosphère gazeuse:

Ex II 2 G Ex de IIC T6 ou T5

Pour une atmosphère poussiéreuse :

Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C ou T100°C

AVERTISSEMENTS : - NE PAS OUVRIR SOUS TENSION - NE PAS OUVRIR SI UNE ATMOSPHERE EXPLOSIVE PEUT ETRE PRESENTE - DANGER POTENTIEL DE CHARGES ELECTROSTATIQUES- Voir instructions

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N° CWB-ATEX du 04/06/2009. Ce dossier comprend 3 rubriques (4 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE

Inchangées

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Inchangées

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Inchangés

Fontenay-aux-Roses, le 19 juin 2009

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 02 ATEX 6113 / 01

4 Equipment or protective system : Optical Beacon Type : CWB-ATEX 310 06 ...

5 Applicant : PFANNENBERG GmbH

15 DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE

Updating according to the standards EN 60079-0 (2006), EN 60079-1 (2007), EN 60079-7 (2007), EN 61241-0 (2006) and EN 61241-1 (2004)

- Increasing of the voltage tolerance for the type CWB-ATEX 310 06 80 ... : 24V DC ± 20%

The examination and test results are recorded in confidential report N° 93040-585452

Specific parameters of the mode(s) of protection concerned:

Modified as follows : Rated voltage for type CWB-ATEX 310 06 80 ... : 24V DC ± 20%

The marking shall be :

Modified as follows :

For a gas atmosphere:

Ex II 2 G Ex de IIC T6 or T5

For a dust atmosphere :

Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80°C or T100°C

WARNING: - DO NOT OPEN WHILE ENERGIZED - DO NOT OPEN WHEN AN EXPLOSIVE ATMOSPHERE MAY BE PRESENT - POTENTIAL ELECTROSTATIC CHARGING HAZARD - See instructions

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N° CWB-ATEX dated 2009/06/04. This file includes 3 items (4 pages).

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

Unchanged

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Unchanged

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

Unchanged



Le responsable de certification ATEX ATEX certification manager

Marc GILLAUX

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit 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.

ALU EDI

1/1