



LCIE

1 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'attestation d'examen CE de type
LCIE 13 ATEX 3004 U

4 Composant :

Interrupteur de contrôle

Type : IRE-...

5 Demandeur : FEAM

Adresse : Via M.Pagano 3
20090 Trezzano s/N
Italie

6 Fabricant : FEAM

7 Ce composant et ses variantes éventuelles acceptées sont décrits dans l'annexe de la présente attestation et dans les documents descriptifs cités en référence.

8 Le LCIE, organisme notifié sous la référence 0081 conformément à l'article 9 de la directive 94/9/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 mars 1994, certifie que ce composant est conforme aux exigences essentielles de sécurité et de santé pour la conception et la construction de composants destinés à être utilisés en atmosphères explosibles, données dans l'annexe II de la directive.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N°107913-614577 / 02.

9 Le respect des exigences essentielles de sécurité et de santé est assuré par la conformité à :

IEC 60079-0 Ed.6 ; EN 60079-1:2007 ; EN 60079-7:2007

10 Le signe U placé à la suite du numéro de l'attestation, indique que cette attestation ne doit pas être confondue avec celle destinée à un appareil ou un système de protection. Cette attestation partielle peut être utilisée comme base pour l'attestation d'un appareil ou d'un système de protection.

11 Cette attestation d'examen CE de type concerne uniquement la conception et la construction du composant spécifié, conformément à l'annexe III de la directive 94/9/CE. Des exigences supplémentaires de la directive sont applicables pour la fabrication et la fourniture du composant. Ces dernières ne sont pas couvertes par la présente attestation.

12 Le marquage du composant doit comporter les informations détaillées au point 15.

Fontenay-aux-Roses, le 22 février 2013

1 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

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

3 EC type examination certificate number
LCIE 13 ATEX 3004 U

4 Component :

Explosion proof control switch

Type : IRE-...

5 Applicant : FEAM

Address : Via M.Pagano 3
20090 Trezzano s/N
Italy

6 Manufacturer : FEAM

7 This component and any acceptable variation thereto is specified in the schedule to this certificate and the documents therein referred to.

8 LCIE, notified body number 0081 in accordance with article 9 of the directive 94/9/EC of the European Parliament and the Council of 23 March 1994, certifies that this component has been found to comply with the Essential Health and Safety Requirements relating to the design and construction of component intended for use in potentially explosive atmospheres, given in Annex II to the directive.

The examination and test results are recorded in confidential report N°107913-614577 / 02.

9 Compliance with the Essential Health and Safety Requirements has been assured by compliance with :

10 The sign U placed after the certificate number indicates that this certificate shall not be mistaken with a certificate intended for an equipment or protective system. This partial certification may be used as a basis for certification of an equipment or protective system.

11 This EC Type examination certificate relates only to the design, and construction of this specified component in accordance with annex III of the directive 94/9/EC. Further requirements of the directive apply to the manufacturing process and supply of this component. These are not covered by this certificate.

12 The marking of the component shall include informations as detailed at 15.

Le Responsable de Certification ATEX

ATEX Certification Officer

Julien GAUTHIER



Seul le texte en français peut engager la responsabilité de 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

01-Annexe III_CE_typ_app - rev2.DOC
Page 1 of 2

13 ANNEXE

13 SCHEDULE

14 ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

14 EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 13 ATEX 3004 U

LCIE 13 ATEX 3004 U

15 DESCRIPTION DU COMPOSANT

Interrupteur de contrôle
Type : IRE-...

L'interrupteur de contrôle est une combinaison de mécanismes, contact et accessoires activés par une tête de commande.

Liste des modèles

IRE-**-*	IRE	-*	-**
	Type / Type	Lettre alphabétique indiquant le code du diagramme / Alphabetic letter indicating diagram code	Nombre de contacts / Number of contacts
		a → x	2 → 12

15 DESCRIPTION OF COMPONENT

Explosion proof control switch
Type : IRE-...

The explosion proof control switch is composed of cam mechanisms, contacts and accessories activated by a head of command.

List of models

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concernés :

Tension nominal : 230/415 VAC
Courant nominal : 16 A

Le marquage doit être :

FEAM
Adresse : ...
Type : IRE-...
N° de fabrication : ...
Année de fabrication : ...
⊕ II 2 G
Ex d e IIC Gb
LCIE 13 ATEX 3004 U
U, I

L'appareil doit également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction qui le concerne.

Specific parameters of the concerned protection mode:

Rated voltage : 230/415 VAC
Rated current : 16 A

The marking shall be :

FEAM
Address : ...
Type : IRE-...
Serial number : ...
Year of construction : ...
⊕ II 2 G
Ex d e IIC Gb
LCIE 13 ATEX 3004 U
U, I

The equipment shall also bear the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipment.

16 DOCUMENTS DESCRIPTIFS

Dossier de certification N°12-409, Rev 00 du 28/01/2013.
Ce dossier comprend 15 rubriques (26 pages).

16 DESCRIPTIVE DOCUMENTS

Certification file N°12-409, Rev 00 dated 2013/01/28.
This file includes 15 items (26 pages).

17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C
L'interrupteur de contrôle doit être installé dans une enveloppe au minimum IP 54 et qui soit conforme aux exigences de la norme EN 60079-7.

17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE

-20°C ≤ Tamb ≤ +60°C
The explosion proof control switch shall be installed in an enclosure at least IP 54 and which is conformed to requirements of standard EN 60079-7.

18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE

Couvertes par les normes listées au point 9.

18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS

Covered by standards listed at 9.

19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS

Néant.

19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS

None.

20 CONDITIONS DE CERTIFICATION

Les détenteurs d'attestations d'examen CE de type doivent également satisfaire les exigences de contrôle de production telles que définies à l'article 8 de la directive 94/9/CE.

20 CONDITIONS OF CERTIFICATION

Holder of EC type examination certificates are also required to comply with the production control requirements defined in article 8 of directive 94/9/EC.