

1) Déclaration UE de conformité

2) Nous, société BEI Sensors, certifions que ce matériel :
capteurs à sécurité intrinsèque, type

IHM5, IHM9, IHO5 et IHK5

IBM5, IBM9, IBO5 et IBK5

3) Avec les inscriptions suivantes :



II 1 G

Ex ia IIC T4 Ga (électronique 2G2) ou

Ex ia IIB T4 Ga (électronique IG5)

A été conçu et fabriqué conformément à la directive
applicable suivante :

ATEX : 2014/34/UE

CEM : 2014/30/UE

4) La certification a été obtenu grâce à l'application
des normes suivantes :

(*) ATEX: EN60079-0:2012+A11:2013, EN60079-11:2012

IECEx: IEC60079-0 :2012+IS1 2013, IEC60079-11 :2011

(*) Une étude comparative de la norme EN 60079-0
(2009 et 2012+A11 2013) montre que le matériel n'est
pas concerné par les modifications substantielles.

5) Une attestation d'examen CE de type a été obtenu :

LCIE 04 ATEX 6109 X

et une notification :

LCIE 03 ATEX Q 8060

6) Un certificat de conformité IECEx a été obtenu :

IECEx LCIE 13.0048X

et une notification :

FR/LCI/QAR08.0002

7) L'application des normes suivantes a participé à
l'obtention de la certification :

EN 60-529, NFC 23-520, NFC 23-539, EN 50081-1, EN
55022 classe B, EN 55014, EN 61000-6-2, CEI 61000-4-2,
CEI 61000-4-3, CEI61000-4-4, CEI 61000-4-5, CEI 61000-4-
6, CEI 61000-4-8, CEI 61000-4-11

8) L'organisme notifié responsable du suivi de la
directive **ATEX** est le

LCIE,B.P.8, F92260 Fontenay-aux-Roses

Numéro d'identification : 0081

9) La société chargée de la certification **CEM** est
nommée ci-après :

LCIE BUREAU VERITAS, Aire de la Thur,
68840 Pulversheim

10) Nous certifions que nos produits désignés ci-dessus
sont conformes à la directive et aux normes spécifiées

1) UE Declaration of conformity

2) We, BEI Sensors, certify that this material: sensor
intrinsically safe standard

IHM5, IHM9, IHO5 and IHK5

IBM5, IBM9, IBO5 and IBK5

3) With the following inscriptions:



II 1 G

Ex ia IIC T4 Ga (electronic 2G2) or

Ex ia IIB T4 Ga (electronic IG5)

Conceived and manufactured has the directive
applicable following:

ATEX : 2014/34/EU

CEM : 2014/30/EU

4) Certification to summer obtained thanks to the
application of the standards :

(*) ATEX: EN60079-0:2012+A11:2013, EN60079-11:2012

IECEx: IEC60079-0 :2012+IS1 2013, IEC60079-11 :2011

(*) A comparative study of the standard EN 60079-0
(2009 and 2012+A112013) shows that the product is not
concerned by the substantial modifications.

5) EC type examination certificate was obtained :

LCIE 04 ATEX 6109 X

and a notification :

LCIE 03 ATEX Q 8060

6) IECEx certificate of conformity was obtained :

IECEx LCIE 13.0048X

and a notification :

FR/LCI/QAR08.0002

7) The application of the following standards took part
in obtaining certification:

EN 60-529, NFC 23-520, NFC 23-539, EN 50081-1, EN
55022 classe B, EN 55014, EN 61000-6-2, CEI 61000-4-2,
CEI 61000-4-3, CEI61000-4-4, CEI 61000-4-5, CEI 61000-4-
6, CEI 61000-4-8, CEI 61000-4-11

8) The notified organization responsible for the follow-
up of the directive **ATEX** is the

LCIE,B.P.8, F92260 Fontenay-aux-Roses

Identification number : 0081

9) The company in charge of certification **CEM** is
named :

LCIE BUREAU VERITAS, Aire de la Thur,
68840 Pulversheim

10) We certify that our indicated products so above are
in conformity with the directive and the specified
standards

Date :

Personne Autorisée Produits certifiés ATEX

Jean-Marc HUBSCH

