

ATEX PROGRAMMABLE INCREMENTAL ENCODERS, IHK5 RANGE

1) Déclaration de conformité CE

2) Nous, société BEI Sensors, certifions que ce matériel : capteurs antidéflagrants, type

IHM5, IHM9, IHO5 et IHK5

3) Avec les inscriptions suivantes :

CE 0081  **II 1 G/D, EEx ia IIB ou IIC T4, Ex iaD 20 T135°C**

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

ATEX directive 94/9/CE

Directive CEM 89/336/CEE

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

EN 50014 (1997) + amendements 1 et 2, EN 50020 (2000), EN 13980 (2002), CEI 61241-0-Ed.1 (2004), CEI 61241-11-Ed.1 (2004)

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

LCIE 04 ATEX 6109 X

et une notification :

LCIE 03 ATEX Q8060

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

EN 50081-1, EN 55022 classe B, EN 55014, EN 61000-6-2, CEI 61000-4-2, CEI 61000-4-3, CEI 61000-4-4, CEI 61000-4-5, CEI 61000-4-6, CEI 61000-4-8, CEI 61000-4-11

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

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

Numéro d'identification : 0081

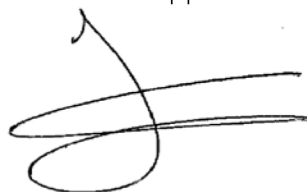
8) La société chargée de la certification **CEM** est nommée ci-après :

GRME, Cellule CEM, B.P.8, 68840 Pulversheim

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

Date :

ATEX Certified Product Approved Person



1) Declaration of conformity EC

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

IHM5, IHM9, IHO5 and IHK5

3) With the following inscriptions :

CE 0081  **II 1 G/D, EEx ia IIB or IIC T4, Ex iaD 20 T135°C**

Conceived and manufactured has the directive applicable following :

ATEX directive 94/9/CE

Directive CEM 89/336/CEE

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

EN 50014 (1997) + amendments 1 and 2, EN 50020 (2000), EN 13980 (2002), CEI 61241-0-Ed.1 (2004), CEI 61241-11-Ed.1 (2004)

5) EC type examination certificate was obtained :

LCIE 04 ATEX 6109 X

and a notification :

LCIE 03 ATEX Q8060

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

EN 50081-1, EN 55022 classe B, EN 55014, EN 61000-6-2, CEI 61000-4-2, CEI 61000-4-3, CEI 61000-4-4, CEI 61000-4-5, CEI 61000-4-6, CEI 61000-4-8, CEI 61000-4-11

7) 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

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

GRME, Cellule CEM, B.P.8, 68840 Pulversheim

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