



L C I E

(A1) ANNEXE

(A1) SCHEDULE

(A2) ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE

(A2) EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE

LCIE 03 ATEX 6268 X

LCIE 03 ATEX 6268 X

(A3) Description de l'équipement ou du système de protection :

(A3) Description of Equipment or Protective System:

Transmetteur de pression et de charge
Type : xx2Nxxxx et xx2Nxxxx6Y

Pressure and load transmitter
Type : xx2Nxxxx and xx2Nxxxx6Y

Les transmetteurs de pression comprennent un capteur, un amplificateur et une carte entrée/sortie et délivrent un signal 0-5 V ou 4-20 mA. Les types xx2Nxxxx ont un connecteur externe alors que les types xx2Nxxxx6y ont un câble permanent (jusqu'à 30.5 mètres).

The pressure transmitters include a sensor, an amplifier, and an in/out board and deliver 0-5V DC or 4-20 mA signal. The models xx2Nxxxx are provided with an external connector, while the models xx2Nxxxx6y are provided with a permanent cable (up to 30.5 meters).

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

Specific parameters of the mode of protection concerned:

Type	Type xx2Nxxxx	Type xx2Nxxxx6Y
Ui (V)	28	28
Ii (mA)	110	110
Pi (W)	1	1
Li (µH)	0	30.5
Ci (nF)	60	66

Le marquage est le suivant :

The marking is the following :

HONEYWELL Inc

HONEYWELL Inc

Adresse

Address

Type : xx2Nxxxx, xx2Nxxxx6y

Type : xx2Nxxxx, xx2Nxxxx6y

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

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

LCIE 03 ATEX 6268 X

LCIE 03 ATEX 6268 X

 II 1 G EEx ia IIC T5

 II 1 G EEx ia IIC T5

Le marquage CE est accompagné du numéro d'identification de l'organisme notifié responsable de la surveillance du système approuvé de qualité (0081 pour le LCIE).

The CE marking shall be accompanied by the identification number of the notified body responsible for surveillance of the approved quality system (0081 for LCIE).

Le matériel devra également comporter le marquage normalement prévu par les normes de construction du matériel électrique concerné

The equipment must also carry the usual marking required by the manufacturing standards applying to such equipments.

(A4) Documents descriptifs :

(A4) Descriptive documents:

Dossier technique N°089-0005-00 Rév A daté du 18 août 2003. Ce document comprend 6 rubriques (7 pages).

Technical file No 089-0005-00 Rev A dated August 18th, 2003. This file includes 6 items (7 pages).

(A5) Conditions spéciales pour une utilisation sûre :

(A5) Special conditions for safe use:

Température ambiante d'utilisation : - 40°C à +93°C

Ambient operating temperature: - 40°C to +93°C

Lors de l'installation, le boîtier de l'appareil doit être soit isolé de surfaces mises à la terre soit être au même potentiel que la terre du matériel associé.

On installation the case of the device shall either be isolated from grounded surfaces, or be at the same potential as associated apparatus ground.

(A6) Exigences essentielles en ce qui concerne la sécurité et la santé :

(A6) Essential Health and Safety Requirements:

Conformité aux normes européennes EN 50014 (1997 + amendements 1 et 2), EN 50020 (2002), EN 50284 (1999).

Conformity to the European standards EN 50014 (1997 + amendments 1 and 2), EN 50020 (2002), EN 50284 (1999).

Vérifications et épreuves individuelles

Individual examinations and tests

Néant

None