

SCAIME S.A.S

Juvigny

B.P. 501

74105 ANNEMASSE Cedex - FRANCE

Capteurs / AB - AG - AH - AK - AP - AQ - C15A - C15AFP - C15X - C15XFP - C30A - C50A -
load cells: C50ANX - C50X - CA40X - CB50X - F15X - F30X - F60X - R10X - RH10X - S30D -
S30X - SA30X - SB30X - SD25X - SK30A - SK30X - RF10X - ZA30X - AXL - AXH

avec marquage / with marking :

 **II 2 G D** Ex ia IIC T6 - Ex iaD A21 IP6X T80°C -20°C < Tamb < +60°C

Instructions :

Ces appareils, pour lequel il a été délivré par LCIE organisme notifié 0081 une attestation d'examen CE de type N° LCIE 02 ATEX 6199X, sont destinés à être utilisés en atmosphères explosibles selon la **Directive 94/9/CE**.

Paramètres d'entrée : $U_i \leq 28V$, $I_i \leq 1A$, $P_i \leq 1.25W$, $C_i \sim 0$, $L_i \sim 0$

Le capteur ne peut être associé qu'à des appareils de sécurité intrinsèque d'un type certifié et cette association devra être compatible du point de vue de la sécurité intrinsèque.

Pour que le capteur conserve son classement en température et que la sécurité reste assurée, l'intensité du courant traversant le capteur ne devra pas excéder 66mA et la tension de la source d'alimentation ne devra pas excéder 28V.

Version GDT : lors de l'utilisation, le corps d'épreuve du capteur doit être relié au réseau équipotentiel de terre.

Instructions :

These equipments for which an EC type examination certificate LCIE 02 ATEX 6199X has been issued by the notified body 0081 LCIE are intended for use in potentially explosive atmospheres as per 94/9/EC Directive.

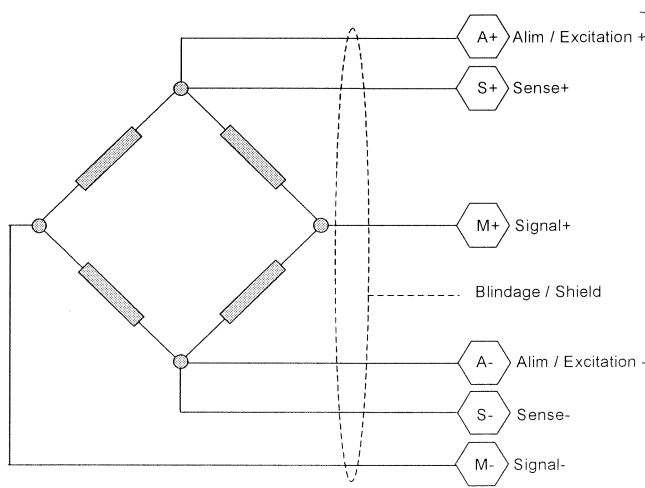
Input Parameters : $U_i \leq 28V$, $I_i \leq 1A$, $P_i \leq 1.25W$, $C_i \sim 0$, $L_i \sim 0$

The load cell must only be associated to intrinsically safe certified apparatus, and this combination must be compatible as regards intrinsic safety.

In order to keep temperature classification for the load cell and to ensure safety, current through the load cell should not exceed 66mA and rated voltage not be over than 28V.

GDT version: when using, the load cell body shall be connected to the equipotential ground.

Câblage : Wiring:



Couleur des fils se référer à l'étiquette sur le câble
See sticker on cable for wires' colours



DECLARATION DE CONFORMITE DECLARATION OF CONFORMITY



SCAIME S.A.S

Juvigny

B.P. 501

74105 ANNEMASSE Cedex - FRANCE

Déclare que les produits :

Declares that products:

Capteurs / AB - AG - AH - AK - AP - AQ - C15A - C15AFP - C15X - C15XFP - C30A - C50A -
load cells: C50ANX - C50X - CA40X - CB50X - F15X - F30X - F60X - R10X - RH10X - S30D -
S30X - SA30X - SB30X - SD25X - SK30A - SK30X - RF10X - ZA30X - AXL - AXH

avec marquage / with marking :

 **II 2 G D** Ex ia IIC T6 - Ex iaD A21 IP6X T80°C -20°C <Tamb < +60°C

satisfont aux dispositions des directives du conseil des communautés européennes :

comply with requirements of the council of the European communities directives:

Atmosphères explosibles 94/9/CE du 23 mars 1994

Potentially explosive atmospheres 94/9/EC of 23 March 1994

sont conformes aux documents normatifs suivants :

comply with the following standards documents :

EN 60079-0 (2006), EN 60079-11 (2007), EN 61241-0 (2006), EN 61241-1 (2004), EN 61241-11 (2006)

Informations complémentaires :

Complementary information:

Attestation CE de type N° LCIE 02 ATEX 6199X délivrée par LCIE organisme notifié 0081.

Assurance qualité production N° de notification LCIE 03 ATEX Q 8007.

EC type examination certificate N° LCIE 02 ATEX 6199X issued by the notified body 0081 LCIE.

Production quality assessment notification N° LCIE 03 ATEX Q 8007.

ANNEMASSE le :

26 février 2010

Guy MAIROT

Président Directeur Général
General Manager