

GAMME DE PRODUITS ATEX



Sécurité intrinsèque - ATEX -

Ces appareils sont conçus suivant les prescriptions des normes EN50014 (1997), EN50020 (2002) et EN50284 (1999), en accord avec la directive ATEX 94/9/CE.



LES PROGRAMMABLES

► **Convertisseurs Série μ C-SI** (entrées de S.I.)

- μ C-SI 32 : Entrée process (mA, mV, V)
 - μ C-SI Pt100 : Entrée Pt100
 - μ C-SI 31 : Entrée universelle (process, t°, potentiomètre, résistance...)
 - μ C-SI 30 I : Entrée fréquence (nnp, pnp, namur...)
- Sorties possibles :
A : Analogique
R : 2 relais
N : numérique RS485



► **Détecteurs de seuils Série DAS-SI**

sans affichage

avec affichage

- DAS-SI PLUS : Entrée process (mA, mV, V)
- DAS-SI 100 : Entrée Pt100
- DAS-SI F : Entrée fréquence (nnp, pnp, namur...)
- DAS-SI C PLUS
- DAS-SI C 100
- DAS-SI CF

Programmation par μ Console ou par PC.

► **Indicateurs Série DGN-SI** (Format : 96 x 48 mm)

(possible en zone 0)



- DGN-SI 45/75:
Alimenté par la boucle
4-20 mA

*Programmation en langage clair par
4 touches en face avant.*

- 2 alarmes
- Affichage LCD (16mm)
4 chiffres + signe

ATEX

LES ANALOGIQUES

► **Convertisseurs Série CAP PLUS-SI**

- CAP PLUS-SI : Entrée SI : mA / mV / V
Sortie non SI : mA / V
- CAP PLUS-OSI : Entrée non SI : mA / mV / V
Sortie SI : mA / V

► **Isolateurs galvaniques**

- ELIT93-SI : Isolateur de boucle 1 voie auto-alimenté

► **Relais séparateurs Série TNT-SI**
(entrées de S.I.)

- TNTOR2-SI • 2 Voies
- TNTOR4-SI • 4 Voies

*Entrée : contact, logique, Namur
Sortie : Relais, transistor, ou logique TTL*

