

GAMA DE PRODUCTOS ATEX



Seguridad intrínseca - ATEX -



Estos instrumentos estan diseñados segun las prescripciones de las normas EN50014 (1997), EN50020 (2002) y EN50284 (1999), de acuerdo con la directiva ATEX 94/9/CE.



LOS INSTRUMENTOS PROGRAMABLES

▶ Convertidores **Serie TPI-SI** (entradas de S.I.)

- **TPI-SI 40** : Entrada procesos (mA, mV, V)
 - **TPI-SI Pt100** : Entrada Pt100
 - **TPI-SI 41** : Entrada universal (procesos, t°, potenciómetro, resistencia...)
 - **TPI-SI 50** : Entrada frecuencia (namur o contacto)
- Salidas posibles :
A : Analógica
R : 2 relés
N : numérica RS485



Programación con μ Consola o con PC.

▶ Detectores de umbrales **Serie DS-SI**

sin display

con display

- **DS-SI P** : Entrada procesos (mA, mV, V)
- **DS-SI O** : Entrada Pt100
- **DS-SI F** : Entrada frecuencia (namur o contacto)
- **DS-SI CP**
- **DS-SI CO**
- **DS-SI CF**

▶ Indicadores **Serie DIP-SI** (Formato : 96 x 48 mm)

(instalado en zona peligrosa)



- **DIP-SI 300 / 400** :
Alimentado por el bucle
4-20 mA

Programación en lengua sencilla mediante 4 teclas en vista frontal.

- 2 alarmas
- Display LCD (16mm)
- 4 cifras + signo

LOS INSTRUMENTOS ANALÓGICOS

▶ Convertidores **Serie TMP-SI**

- **TMP-SI** : Entrada SI : mA / mV / V
Salida no SI : mA / V
- **TMP-OSI** : Entrada no SI : mA / mV / V
Salida SI : mA / V



▶ Aisladores galvanicos

- **ATIS-SI** : Aislador de bucle 1 canal autoalimentado

▶ Relés separadores **Serie TMT-SI**

(entradas de S.I.)

- **TMT2-SI** • 2 canales
- **TMT4-SI** • 4 canales

Entrada : contacto, lógica, Namur
Salida : relés, transistor o lógica TTL

