

El **AN6** es un indicador digital comandado por microprocesador que puede ser utilizado de forma universal para señales normalizadas de 4 a 20 mA. Este indicador se intercala entre la línea de alimentación y el transmisor. No requiere tensión auxiliar, sino que se alimenta directamente a partir del bucle de corriente del instrumento de medición.

El **AN6** ha sido configurado para la conexión de cualquier transmisor de medida equipado de manera estándar de una toma conector DIN 43650.

- **Indicador local para transmisores 4-20 mA; presión, temperatura, etc.**
- **Alimentado por el bucle de corriente**
- **Adaptación de la escala de medición sin medio auxiliar externo**
- **Parámetros programables mediante teclas**
- **Rotación posible de 90° de la unidad de indicación**



Características (20°C)

Visualización de la medida :

De -1999 a 9999. 4 dígitos LED rojos (altura : 7,62 mm)
Punto decimal programable en la cara frontal

Visualización de los códigos de error :

Al sobrepara el límite alto de la escala : indicación "HI"
Al sobrepara el límite bajo de la escala : indicación "LO"

Alimentación :

Alimentación por el bucle de corriente

Señal de entrada :

4-20 mA (2 conductores)
Corriente de entrada máxima autorizada: 60 mA
Protección contra la inversión de polaridad

Caída de tensión :

≤ 5 voltios

Compatibilidad electromagnética :

Según EN50081-1 y EN50082-2

Clase de protección : IP65

Temperatura de utilización :

0° ... + 60°C

Température de stockage :

-30° ... + 80°C

Exactitud :

± 0,2% ± 1 dígito

Deriva de temperatura : 0,1 %/°C

Frecuencia de muestreo :

3 medidas / segundo

Parámetros de programación :

Ver al dorso.
Memorización de los parámetros en EEPROM.

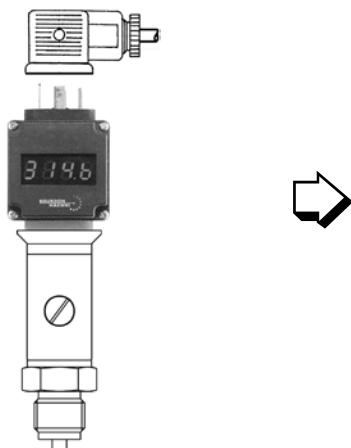
Caja :

Nilón® (Poliamida 6 GK30)
Ventana frontal : Plexiglas (PMMA)

Versión seguridad intrínseca :

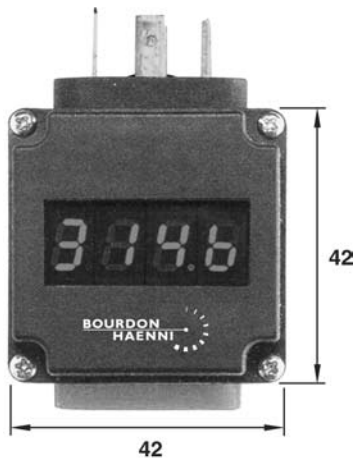
Favor consultar

Conexiones

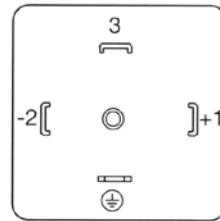


T R A N S M I S O R	PRESIÓN	catálogo n°
	EN113 E913, E923, E933 E513 EF53	CAT. 304100
	TEMPERATURA	instrucciones n°
	E71TR E76TR	304008

Dimensiones (mm), conexiones



Profundidad:
48 mm



Conexión electrónica :

PIN 1 : + Bucle
PIN 2 : 0V
PIN 3 : Alarma

En el caso de una versión con alarma (AN62), la salida de conmutación está entre los PIN 2 y 3.

Peso : 79 g

Configuración y programación del visualizador



La configuración se efectúa mediante 2 teclas A y B, después de retirar la tapa de la cara frontal.

Parámetros de configuración :

- Regulación de la escala
- Selección de la posición del punto decimal
- Selección de los valores de visualización límite de la escala de medida. Sobrepasamiento del límite alto (HI) y bajo (LO).
- Programa del valor de la alarma (opción)

Codificación

A	N	6	
----------	----------	----------	--

Familia :

Accesorio

Electrónica

A

Tipo :

Visualizador digital estándar

N61

Visualizador digital con alarma

N62