

INDICADORES DIGITALES

programables $\pm 10\,000$ puntos

DIP 406

El DIP 406 es un **indicador programable** de alta precisión para células de carga, con protección frontal **IP 65**.

Esta equipado con un display rojo de 5 dígitos de 14 mm (de alto) con una luminosidad que se integra perfectamente en las aplicaciones en salas de control industriales. El display permite el control y la transmisión de datos de cualquier célula de carga o captador de presión.

► El **DIP 406** standard tiene :

- 4 Rangos de tensión bidireccionales : $\pm 10\text{mV}$, $\pm 20\text{mV}$, $\pm 50\text{mV}$, $\pm 100\text{mV}$
- Precisión 0,05% del rango de medida a 25°C
- Alimentación del puente en 4 o 6 hilos
Tensión programable $5\text{V} \pm 0,1\%$ o $10\text{V} \pm 0,1\%$, 120mA max.
- 50 Adquisiciones por segundo (DIP 406S, versión rápida)
- Ajuste automático de la entrada
- Programación de las funciones asociadas con las teclas
- 3 tipos de taras (medida, entrada, calculada)



► **Combinable con varios tipos de opciones :** (especificar en el pedido)

Salida analógica aislada :

Salida corriente activa, pasiva o salida tensión.
Relación de escala programable con efecto de lupa.
Valor de retorno en caso de ruptura de sensor y/o error de autodiagnóstico

Salida relés : 2 o 4 relés :

modo umbral o ventana.
Memorización de las alarmas.
Temporización e histéresis ajustables sobre cada umbral.
Mensaje de alarma

Salida numérica aislada :

RS 485 2 hilos, protocolo MODBUS-JBUS.

Entrada lógica : 2 entradas lógicas aisladas con funciones programables.

Bloqueo del display, movimiento del punto decimal, función tara, puesta a cero de los min. y max.

Display bargraph : (display 16 leds)

Permite una evaluación rápida de las variaciones del valor medido.
Factor de escala programable.

Presentación

Programación fácil mediante el teclado de 4 teclas en vista frontal.

• Display :

Electroluminescente rojo, 4 mensajes de alarma
DIP 406 : $\pm 10\,000$ puntos (14 mm)
 $-2\,000 / +10\,000$ puntos (20 mm) (consultar)

• **Caja** : autoextinguible, de ABS negro UL 94 V0.

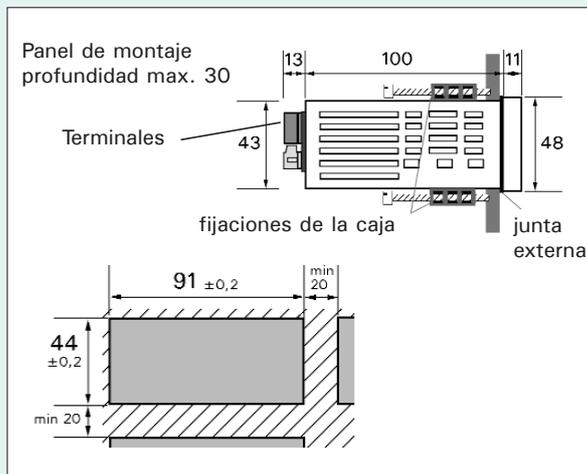
• **Conectores** desenchufables en vista posterior para conexiones atornilladas (2.5mm², flexibles o rígidas)

• **Protección** : Frontal : IP 65 Caja/bornas : IP20

• **Normativas** : Conforme con las normas EN 50081-2 sobre emisiones y EN 50082-2; inmunidad (en ambiente industrial)
EN 61000-4-2 nivel 3, EN 61000-4-3 nivel 3,
EN 61000-4-4 nivel 4, EN 61000-4-6 nivel 3
Marcaje  según la Directiva EMC 89-336

Dimensiones

Caja : 96 x 48 x 124 mm (con terminales)



Montaje : sobre panel ; taladro 44 x 91 mm