

# Indicador totalizador de caudal BIF 6040



- Para sensores de caudal
- Rápida programación
- Señales de entrada : NPN, PNP, contacto TTL
- Rango de frecuencias : 0,03...30 000 Hz
- Alimentación 95...265 V CA
- Pantalla de 6 dígitos
- Resolución ajustable
- OPCIONES : 2 ó 4 umbrales de alarma NA / NC Salida analógica 4-20 mA

## DESCRIPCIÓN

El indicador totalizador BIF 6040 es de uso fácil por su programación sin menú, con un acceso directo a cada parámetro.

Este dispositivo cuenta con un sistema intuitivo, que facilita la programación del punto decimal, la configuración de alarmas y la calibración de la salida analógica como las funciones de linealización.

Las posibles señales de entrada son de alta frecuencia como la del BAMOFLU hasta una frecuencia de 30 KHz o de baja frecuencia como la de los contadores de la serie M (de agua).

La entrada de un coeficiente multiplicador permite una visualización del totalizador en la unidad deseada, m<sup>3</sup> ó l, o bien una indicación instantánea del caudal en m<sup>3</sup> ó l por hora, minuto o segundo.

Esta conmutación se realiza fácilmente presionando una tecla en el panel frontal. Se puede regular la cadencia de lectura permitiendo amortiguar fenómenos transitorios, con el fin de obtener una medida estable.

El uso de un microprocesador permite al usuario modificar el rango y la frecuencia de calibración pulsando las teclas en el panel frontal.

La copia de seguridad de los parámetros se realiza a través de un switch de bloqueo situado en la parte trasera del dispositivo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuencia de entrada	0,03...30 000 Hz
Entradas	NPN, PNP, Contactos secos (opción de nivel mV)
Alimentación	24 V CC, 100 mA máx. (Código 282 200) 12 V CC, 30 mA máx. (Código 282 201)
Precisión	Precisión de frecuencia $\pm 0,01\%$ a 25 °C Temporización $\pm 100$ ppm / °C
Pantalla	6 dígitos, LED rojos de 14,2 mm de altura, alta luminosidad, punto decimal ajustable
Reseteo	Por contacto seco o teclado frontal
Copia de seguridad	EEPROM (10 años)
Alimentación	95...265 V CA
Consumo	8 VA máx.
Temperatura	0...+50 °C (Servicio), -10...+70 °C (Almacenamiento)

CONECTOR	DIN encastrable 48 X 96 mm, Policarbonato negro, 300 g, conectores DIN/EN 50027, Frontal IP 65
----------	---

OPCIONES	Umbrales de alarma ; salida sobre relés SPST protección 5 A à 250 V CA, carga resistiva, histéresis ajustable, 2 alarmas (Código 282 202), ó 4 alarmas (Código 282 204) Salida analógica 4-20 mA 0/10 V, $\pm 5$ V,
----------	---

**BAMO** GlobalAgua

Calle Estambul n° 22 · 28922 ALCORCÓN · MADRID

Tel. +34 914 983 236

www.bamo.es

Fax +34 914 983 240 e-mail comercial@bamo.es

Indicador totalizador de  
caudal  
**BIF 6040**

20-11-2019

D-282.01-ES-AA

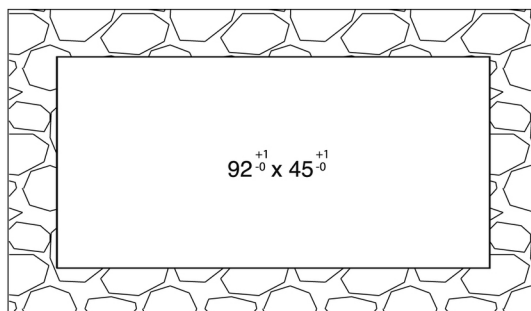
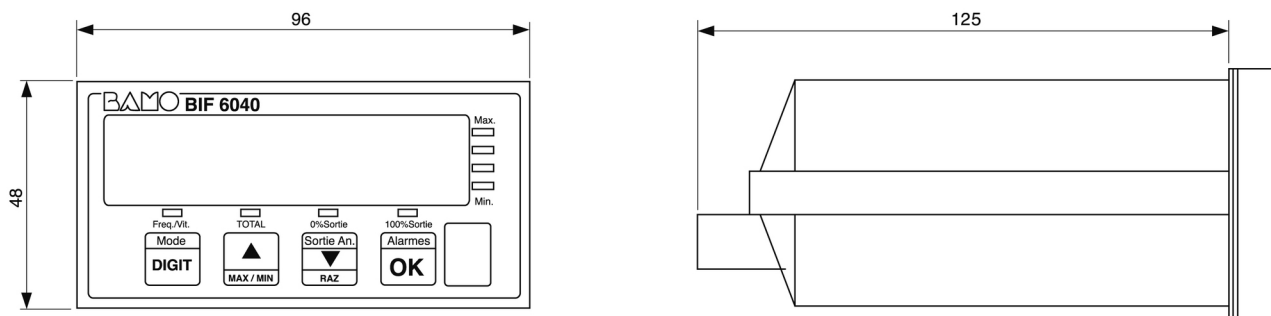
RE

282-01 /1

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
282 200	BIF 6040 - A24V	Indicador de caudal totalizador / Salida 24 V CC
282 201	BIF 6040 - A12V	Indicador de caudal totalizador / Salida 12 V CC
282 202	AL2	Tarjeta 2 alarmas, salida sobre relés
282 204	AL4	Tarjeta 4 alarmas, salida sobre relés
282 210	ANA	Salida analógica 4-20 mA

## DIMENSIONES



$92^{+1} \times 45^{+1}$