

Convertidores electrónicos Serie MT03



Convertidor con display digital para instrumentos de medida de caudal y nivel

- Convertidor electrónico para aplicaciones de caudal y nivel
- Totalmente programable vía cable USB mediante el software Winsmeter MT03 de Tecfluid S.A. o mediante teclado y display gráfico con menús intuitivos
- Alimentación: 90 ... 265 VAC 50 / 60 Hz
18 ... 36 VDC
- Auto diagnóstico y clave de acceso opcional
- Montaje en panel
- Medidas 96 x 96 mm DIN 43700
- Índice de protección: IP50 frontal, IP30 posterior
(IP65 frontal opcional con funda de silicona)
- Temperatura ambiente: -20°C ... +60°C
- Modelo MT03F (para caudalímetros):
 - Entrada de impulsos compatible con los caudalímetros de las series COVOL y TM, y también con otros instrumentos emisores de impulsos del mercado
 - Preselección y salidas de relé para aplicaciones de dosificación, con reset a distancia
 - Indicación de caudal de 5 dígitos
 - Totalizador y contador parcial de 8 dígitos
 - Salida de pulsos (repetidor de la señal de entrada)
 - Salida analógica 4-20 mA programable
 - 2 x salidas de relé configurables para alarma de caudal
 - Posibilidad de medición de caudal máscio programando la densidad del producto
- Modelo MT03L (para transmisores de nivel):
 - Entradas de resistencia y corriente compatibles con los medidores de nivel de Tecfluid S.A. y también con otros medidores de nivel del mercado
 - Indicación de nivel de 5 dígitos
 - Salida analógica 4-20 mA programable
 - 2 x salidas de relé configurables para alarma de nivel



PRESENCIA EN MÁS DE 50 PAÍSES EN TODO EL MUNDO



 **Tecfluid**
The art of measuring

Tecfluid S.A.
Narcís Monturiol 33
08960 Sant Just Desvern
Barcelona
Tel: +34 93 372 45 11
Fax: +34 93 473 08 54
tecfluid@tecfluid.com
www.tecfluid.com



Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001 certificado por 

Directiva Europea de Presión 97/23/CE certificada por 

Directiva Europea ATEX 94/9/CE certificada por 