

Nueva línea de transmisores de caudal de Meister-MABECONTA



Meister, representado en España por **MABECONTA**, es uno de los principales fabricantes de equipos de caudal en Alemania.

Desde hace más de 25 años exporta su tecnología de medición de caudal para múltiples aplicaciones en todo el mundo.

La nueva línea de transmisores de caudal analógicos - **Señal - Monitor - Display** - representan soluciones específicamente adaptadas a las necesidades de cada cliente. Las modernas tecnologías de producción permiten montar en fábrica el medidor elegido por el cliente, ajustado al campo de medición concreto, y en plazos lógicos de fabricación.

Principio de medición

Los nuevos transmisores analógicos trabajan con sensores del cuerpo flotante, para que el usuario pueda utilizar siempre el aparato óptimo.

Con la ayuda de sensores Hall detectan la posición del cuerpo flotante o pistón y transmiten una señal analógica, que puede utilizarse por el usuario para diferentes aplicaciones en la medición y regulación.

Áreas de aplicación: Aire, agua, aceites, gas...

Datos Técnicos comunes a la Serie:

- Alimentación: 24V (18 - 30V)
- Energía absorbida: < 1W
- Conexión mediante enchufe redondo M 12 x 1
- Protección: IP 67
- Temperatura de servicio: -20 +70°C
- La precisión depende del medidor elegido.

Datos Técnicos específicos:

Transmisor analógico Señal:

- salida analógica: 4-20mA ó 0-10V

Transmisor analógico Monitor:

- salida analógica: 4-20mA ó 0-10V
- 1 salida de mando (protegida contra corta-circuitos y seguro de conexión de polaridad)
- estado LED (OK, alarma, programación)
- programación del punto de mando

Transmisor analógico Display:

- salida analógica: 4-20mA ó 0-10V
- 2 salidas de mando (protegida contra corta-circuitos y seguro de conexión de polaridad)
- programación de los puntos de mando
- histéresis elegible (ajustable) en valor y dirección
- LED (rojo) de aviso luminoso
- programación fácil a través de un anillo giratorio
- LCD gráfico (32 x 16 pixel) con iluminación de fondo
- Indicación de valor y dimensión (unidad elegible)
- Posición giratoria para la lectura
- Tapa de display de vidrio mineral endurecido

Para más información, dirigirse a:



MABECONTA

Avda. Albufera, 323 • EDIFICIO VALLAUSA • 28031 MADRID

Tel.: 91 332 82 72 • Fax: 91 332 77 83 • e-mail: info@mabeconta.net • www.mabeconta.net