



More than **sensors + automation**



Nuevos productos 2022 - 2023





Type 406050, 406051

Serie JUMO flowTRANS US

Caudalímetros ultrasónicos

- Costes de mantenimiento reducidos gracias a su diseño de bajo desgaste sin piezas móviles
- Alto grado de fiabilidad del proceso gracias a una medición precisa
- Diseño sin metales para su uso en medios y entornos corrosivos
- Medición simultánea de hasta 3 magnitudes de medida (caudal, temperatura, presión) en un punto de medición
- Configuración y funcionamiento sencillos y cómodos mediante pantalla o aplicación vía Bluetooth
- Ahorro de tiempo y costes durante la configuración, además es posible la integración en plantas y redes de sensores a través de IO-Link



Type 405104, 405106

JUMO CEROS S02 M y C02 M

Celdas de medición de presión digital de bajo consumo

- Celdas de medición digital (I2C) con sensor cerámico de película gruesa o con sensor piezoresistivo de silicio
- Reducción de costes gracias a la señal digital totalmente calibrada y compensada en temperatura
- La baja demanda de energía permite el funcionamiento con batería
- Corrección sencilla del punto cero mediante el programa de configuración (por ejemplo, tras la instalación/soldadura de la celda de medición)
- Módulo activo listo para usar y adecuado para el montaje directo en placas de circuitos
- Fiabilidad del proceso gracias a la transmisión digital de la señal, el alto grado de precisión de la medición y la estabilidad a largo plazo



Type 705003, 705043

JUMO variTRON 300

Unidad central de procesamiento para sistema de automatización con interfaz inalámbrica opcional

- Sistema de automatización rentable para plantas pequeñas y medianas con interfaz inalámbrica opcional
- Conectividad total con sistemas y componentes gracias a numerosos sistemas de bus de campo como el controlador PROFINET IO y el maestro EtherCAT
- Modernos protocolos de comunicación como OPC UA y MQTT
- Clara visualización del proceso y de la planta mediante la conexión de modernos paneles web



Type 701840

JUMO smartWARE Evaluation

Registre datos con JUMO variTRON - analícelos de forma cómoda e intuitiva con JUMO smartWARE Evaluation

- Los equipos JUMO variTRON 300 y 500 disponen de una función de registro integrada para todos los valores medidos entrantes
- Evaluación de datos de proceso basada en navegador mediante cuadros de mando individuales y personalizables
- Navegación rápida y selección de tableros basada en una visión general intuitiva del dispositivo y de la planta
- Evaluación de lotes en toda la planta con funciones de filtro flexibles
- Archivo de datos (Datastore) con detección de manipulación basada en certificados digitales



Type 701810, 701820

JUMO Cloud y JUMO smartWARE SCADA

Soluciones IoT de gran escalabilidad y rendimiento

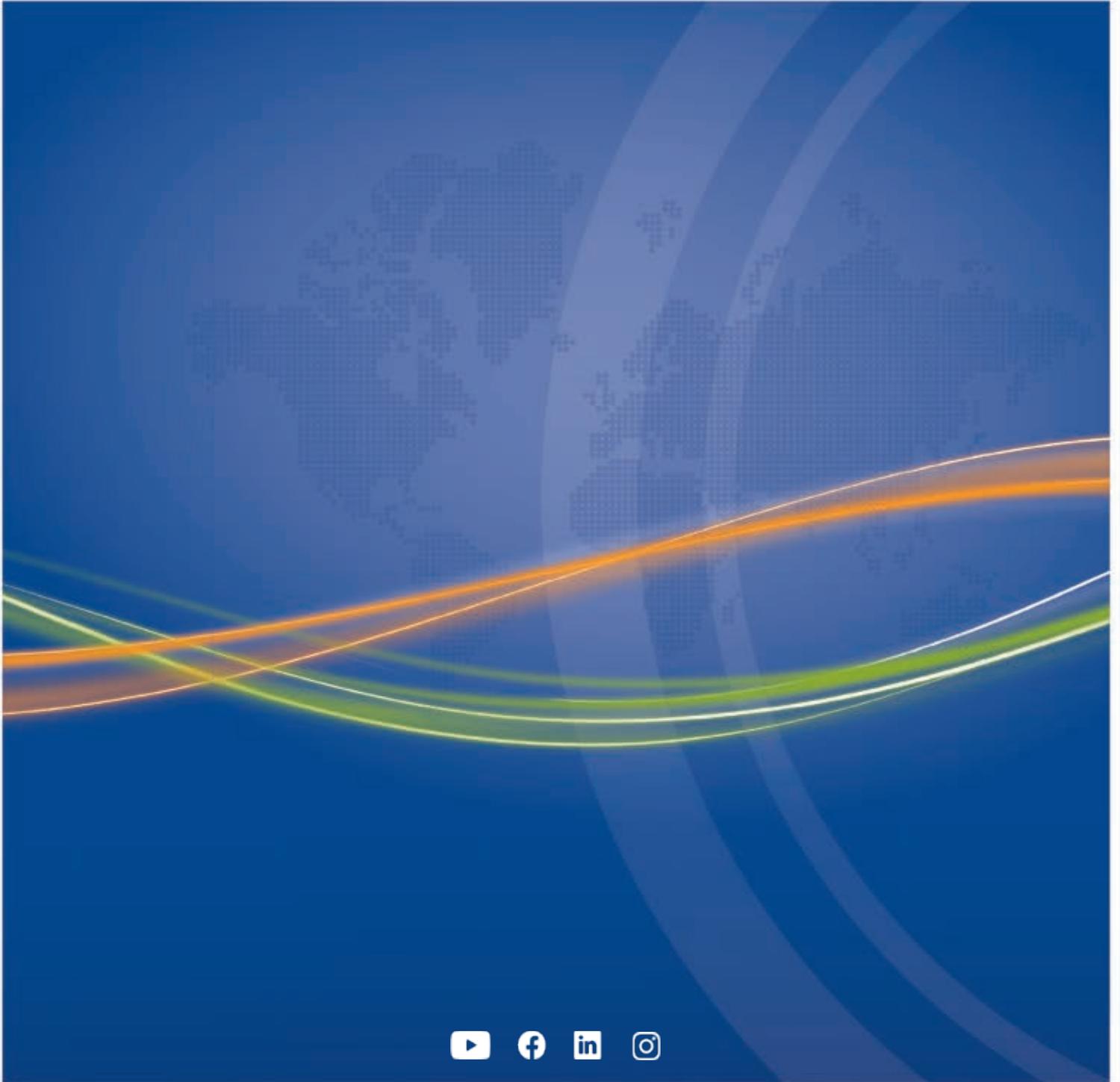
- Compatible con JUMO variTRON y conectable a través de Ethernet (JUMO variTRON como punto de acceso)
- Máxima transparencia en sus procesos con derechos de usuario y cuadros de mando personalizables
- Acceso ilimitado a los cuadros de mando utilizando tantos dispositivos finales (clientes) como sea necesario a través de navegadores web comunes sin necesidad de instalar software, complementos de navegador o extensiones
- Mayor eficacia en la elaboración de informes gracias a las excelentes funciones de informe y exportación



Ingeniería JUMO

Innovadoras soluciones de sistemas que requieren conocimientos específicos

- Análisis de viabilidad
- Creación de un concepto técnico que incluya los requisitos del producto/hoja de especificaciones
- Planificación completa del proyecto y documentación
- Planificación del proyecto incluyendo programación PLC, visualización, tecnología de red, etc.
- Gestión continua del proyecto
- Puesta en marcha in situ
- Formación y asistencia



www.jumo.es