

CATÁLOGO
DE PRODUCTO

30
Años
Apoyando la
Industria



GRUPO
SENSOMATIC

WWW.GRUPOSENSOMATIC.COM

Soluciones
en Automatización



GRUPO
SENSOMATIC

REPRESENTACIÓN
EXCLUSIVA EN
COLOMBIA





VISIÓN

Proyectarnos como organización líder a nivel nacional en la comercialización, diseño, desarrollo y montaje de líneas de automatización, incluyendo tanto instrumentación y control industrial así como robótica con miras a satisfacer las necesidades de nuestros clientes con un servicio de excelente calidad

MISIÓN

Proveer servicios y equipos de automatización que le resuelvan a la industria todas sus necesidades dentro del marco de la pirámide de automatización y control industrial. Nuestro enfoque está orientado al campo de los sensores, los actuadores, robótica, controladores inteligentes de procesos, interfaces hombre maquina, variadores de frecuencia y dispositivos de seguridad industrial.

POLÍTICA DE CALIDAD

Es para SENSOMATIC SAS un compromiso como empresa proveedora de servicios de ingeniería y equipos de automatización, control e instrumentación industrial, brindar a nuestros clientes, soluciones eficientes acorde a los requisitos legales y reglamentarios; mediante la participación de personal idóneo, competente, capaz de desarrollar proyectos y actividades oportunamente con calidad, orientada fundamentalmente al mejoramiento continuo de nuestros procesos, que permitan satisfacer las necesidades de los sectores industriales y lograr una rentabilidad para los socios de la empresa.



SENSORES





SENSORES DE POSICIÓN



Sensores Ultrasónicos

- ✓ Detección sin contacto independientemente del color, de la transparencia o de las características de la superficie del objeto
- ✓ Rango de detección muy amplio
- ✓ Ajuste intuitivo del rango de detección pulsando un botón o a través de IO-Link
- ✓ Con salida de conmutación programable y salida analógica escalable
- ✓ LED bien visible para indicar el estado de conmutación y el eco



Detectores Capacitivos

- ✓ Alta resistencia a las interferencias
- ✓ Distancia de conmutación ajustable mediante potenciómetro o botón "teach"
- ✓ Carcasa de plástico o metal para distintas aplicaciones
- ✓ Sensores para la detección de nivel y posición
- ✓ Accesorios para el montaje en depósitos o mirillas



Sensores por Radar

- ✓ Grandes alcances y amplio rango de temperatura
- ✓ Medición fiable incluso con precipitaciones, niebla, polvo y suciedad
- ✓ Detección simultánea de distancia y velocidad
- ✓ Modos operativos ajustables en función de la aplicación
- ✓ Configuración intuitiva y visualización de los datos de medición a través del software ifm Vision Assistant



Detectores para Cilindros

- ✓ Fijación de enganche automático para un montaje rápido y un ajuste sencillo
- ✓ Colocación sencilla en la ranura desde arriba
- ✓ Compatible con las ranuras en C y en T más habituales
- ✓ Variantes con conector o cable de conexión
- ✓ Amplio surtido de adaptadores



Detectores Inductivos

- ✓ Amplio rango de temperatura de funcionamiento
- ✓ Alto grado de protección para las exigencias de entornos industriales agresivos
- ✓ Detección segura gracias a las reducidas tolerancias de los sensores
- ✓ Reducción del tiempo en almacén gracias al amplio espectro de aplicaciones



Detectores Magnéticos

- ✓ Detección fiable también a través de metales no magnetizables
- ✓ Diseños en forma de cilindro o paralelepípedo
- ✓ Diseños de dimensiones reducidas con distancias de conmutación muy amplias de hasta 100 mm
- ✓ Elevada resistencia mecánica en caso de golpes y vibraciones
- ✓ Montaje a ras o no a ras en metales no magnetizables



Fotocélulas

- ✓ Sistemas ópticos de gran calidad para distintas aplicaciones
- ✓ Muy buena relación calidad-precio
- ✓ Variantes para el uso en aplicaciones asépticas
- ✓ Indicador LED para controlar el funcionamiento, el estado de conmutación y las funciones
- ✓ Amplio surtido de componentes de sistema para un montaje sencillo y seguro



Sensores para Válvulas

- ✓ Sensor inductivo doble para válvulas y actuadores
- ✓ Montaje sencillo en actuadores estándar VDI/VDE 3845
- ✓ Instalación rápida y sencilla del sensor doble AS-i
- ✓ Notificación de posición para válvulas lineales con carreras de hasta 80 mm
- ✓ Control de válvulas permanente y fiable

5 Garantía
años
En productos ifm

Todos los productos ifm, mas de 12.800, tienen 5 años de garantía directa de fábrica.



SENSORES DE PROCESO



Sensores de presión / Sensores de vacío

- ✓ Sensores y transmisores con sistema electrónico de evaluación integrado
- ✓ Especial para el uso en aplicaciones asépticas
- ✓ Buena resistencia a las sobrecargas y estabilidad a largo plazo
- ✓ Rangos de medición de entre -1 y 600 bares
- ✓ Numerosas posibilidades de conexión al proceso mediante adaptadores



Sensores para análisis

- ✓ Compactos sensores de conductividad para aplicaciones de la industria alimentaria
- ✓ Sensores de conductividad inductivos y conductivos
- ✓ Sensores robustos para el control de la calidad del aceite
- ✓ Humedad relativa y concentración de partículas



Sensores de caudal / caudalímetros

- ✓ Para fluidos líquidos y gaseosos
- ✓ Variantes para el uso en aplicaciones asépticas
- ✓ Numerosas posibilidades de conexión al proceso mediante adaptadores
- ✓ Supervisión de caudal también para fluidos agresivos

Instrumentos para medidas de variables en aplicaciones industriales



Sensores de Temperatura

- ✓ Equipos con sistema electrónico de evaluación integrado o aparte
- ✓ Diseño modular para una gran variedad de aplicaciones
- ✓ Elevada seguridad de los procesos por medio de monitorización autónoma
- ✓ Numerosas posibilidades de conexión al proceso mediante adaptadores
- ✓ Muy resistente a choques y vibraciones



Sensores de Nivel

- ✓ Elevada fiabilidad gracias a la supresión de componentes mecánicos
- ✓ Distintos principios de funcionamiento: Ondas radar guiadas, capacitivo e hidrostático
- ✓ Equipos para la detección de nivel límite o para la medición continua del nivel hidrostático
- ✓ Pantalla LED de lectura fácil
- ✓ Compatible con todos los líquidos utilizados habitualmente en la industria y en la técnica de procesos

30
Años
Apoyando la
Industria





GRUPO
SENSOMATIC

SENSORES DE MOVIMIENTO

Detección de movimiento rotacional o de inclinación para aplicaciones industriales



Encoders

- ✓ Carcasa compacta y resistente
- ✓ Diseños conformes a un estándar industrial de eficacia probada
- ✓ Salida de cable utilizable axial o radialmente
- ✓ Modelos con interfaz de bus de campo integrada
- ✓ Encóder de eje hueco para el montaje directo en accionadores



Detectores de velocidad

- ✓ 2 en 1: sensor y evaluación de velocidad de rotación en una carcasa compacta
- ✓ Diseño especialmente compacto
- ✓ Principio de detección inductivo o magnético
- ✓ Flexible combinación de carcasas, conexiones y señales de salida



Sensores de inclinación

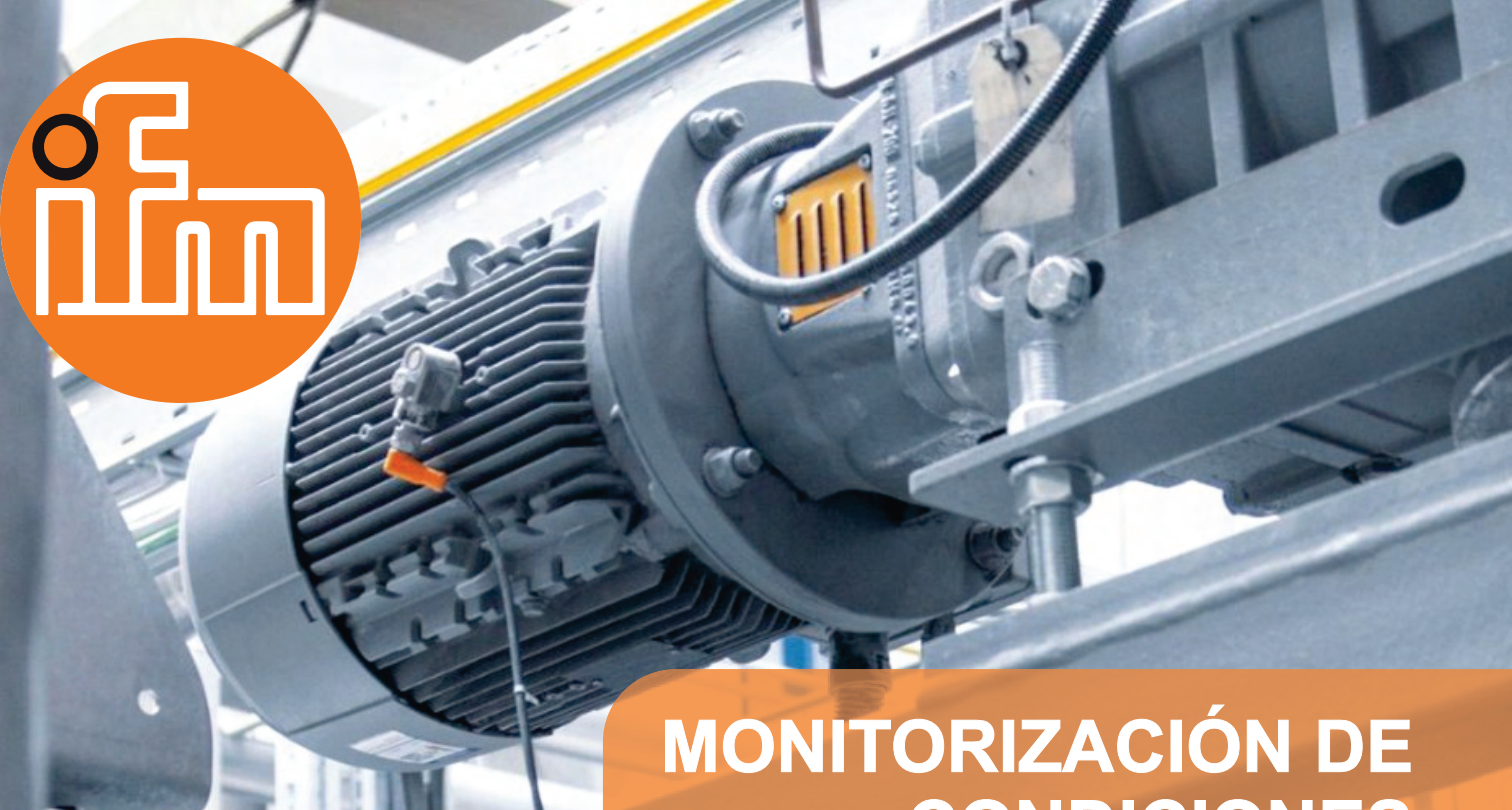
- ✓ Variantes de funcionamiento estático y dinámico
- ✓ Rangos angulares disponibles hasta 360°
- ✓ Versiones con 1 o 2 ejes
- ✓ Diversos formatos con el máximo grado de protección (hasta IP69K)
- ✓ Salida de señal en función del tipo de sensor a través de diversas interfaces

5 Garantía
años
En productos **ifm**

Todos los productos ifm, mas de 12.800, tienen 5 años de garantía directa de fábrica.



30 Años
Apoyando la
Industria



MONITORIZACIÓN DE CONDICIONES





MONITORIZACIÓN DE CONDICIÓN



Sistemas para supervisión y diagnóstico de vibraciones

- ✓ Supervisión fiable y permanente de la vibración total según la norma DIN ISO 10816
- ✓ Protección para evitar una sobrecarga permanente de la máquina y tiempos de parada no previstos
- ✓ Monitorización de instalaciones descentralizada e integrada en la máquina
- ✓ Equipos de campo compactos y sistemas para armarios eléctricos
- ✓ Desde sensores de vibración compactos y analógicos para aplicaciones de campo hasta electrónicas de diagnóstico inteligentes para armarios de control



Sistemas para medición de calidad del aceite

- ✓ Monitorización fiable de la presencia de suciedad en aceites
- ✓ Protección fiable de máquinas e instalaciones mediante la monitorización permanente de humedad en el aceite
- ✓ Manejo intuitivo y sencillo para el usuario

UNIDADES DE EVALUACIÓN



Evaluación de Impulsos

- ✓ Manejo intuitivo y sencillo para el usuario
- ✓ Funciones de salida muy fáciles de programar
- ✓ Relé de conmutación y salidas transistor, salida analógica escalable
- ✓ Fuente de alimentación de amplio rango integrada
- ✓ Equipos para la monitorización de paradas, velocidad de rotación, dirección, deslizamiento y frecuencia



Conversión de Señal

- ✓ Prolongación y división fiables de los impulsos
- ✓ Retardo de conexión y de desconexión ajustable
- ✓ Conversión fiable de frecuencia-corriente



MEDICIÓN DE CONSUMO



Sistemas para medición de aire comprimido

- ✓ Medición conforme a las normas ISO 2533 y DIN 1343
- ✓ Para aire comprimido de servicio, así como argón (Ar), dióxido de carbono (Co2), nitrógeno (N2)
- ✓ Amplio rango de medición de hasta 700 Nm³/h
- ✓ Tiempo de reacción corto y sensibilidad de respuesta elevada
- ✓ Con indicación de la cantidad de caudal, del caudal total y de la temperatura



Sistemas para medición de Consumo de agua

- ✓ Con indicación de la cantidad de caudal, del caudal total y de la temperatura
- ✓ Con salida de conmutación, analógica y de impulsos
- ✓ Precisión, reproducibilidad y dinámica de medición elevadas
- ✓ Pantalla LED de lectura fácil



Evaluación de Señales

- ✓ Evaluación fiable de señales analógicas
- ✓ Salida de conmutación para el control fiable de los valores límite
- ✓ Pantallas para visualizar los valores reales



Señalización y Visualización

- ✓ Indicación de los valores del proceso analógicos
- ✓ Indicación y monitorización de las señales en forma de impulsos
- ✓ Indicación y monitorización de los valores del proceso



PROCESAMIENTO DE IMÁGENES / IDENTIFICACIÓN



SENSORES DE VISIÓN

2D



Sensores de Visión

- ✓ Integración sencilla en la aplicación
- ✓ Se puede utilizar como equipo independiente
- ✓ Carcasa compacta y resistente
- ✓ Manejo intuitivo y sencillo para el usuario

SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN



Identificación Óptica

- ✓ Todo en un solo sistema
- ✓ Carcasa compacta y resistente
- ✓ Amplia selección de interfaces, iluminaciones integradas y lentes
- ✓ Manejo intuitivo y sencillo para el usuario



RFID

- ✓ Amplia variedad de interfaces para unidades de evaluación RFID
- ✓ Robustas antenas y tags con amplia distancia de escritura/lectura

PROCESAMIENTO INDUSTRIAL DE IMÁGENES

3D



Sistemas de Visión

- ✓ Plataforma O3R para el procesamiento centralizado de la información
- ✓ Gran flexibilidad gracias a una amplia gama de versiones
- ✓ El más avanzado generador de imágenes basado en el tiempo de vuelo con alta estabilidad a la luz ambiental
- ✓ Sincronización de varios cabezales de cámara para una cobertura total
- ✓ SDK estandarizados para la arquitectura Docker, así como para Python, C++, CUDA y ROS



Sensores de Visión

- ✓ Hasta 38 500 valores de distancia por cada medición para una evaluación detallada de las aplicaciones
- ✓ Análisis óptico de la distancia, del nivel y del volumen
- ✓ Funcionamiento fiable gracias a la medición del tiempo de vuelo
- ✓ Diversas funciones de salida programables
- ✓ Bloques funcionales predefinidos



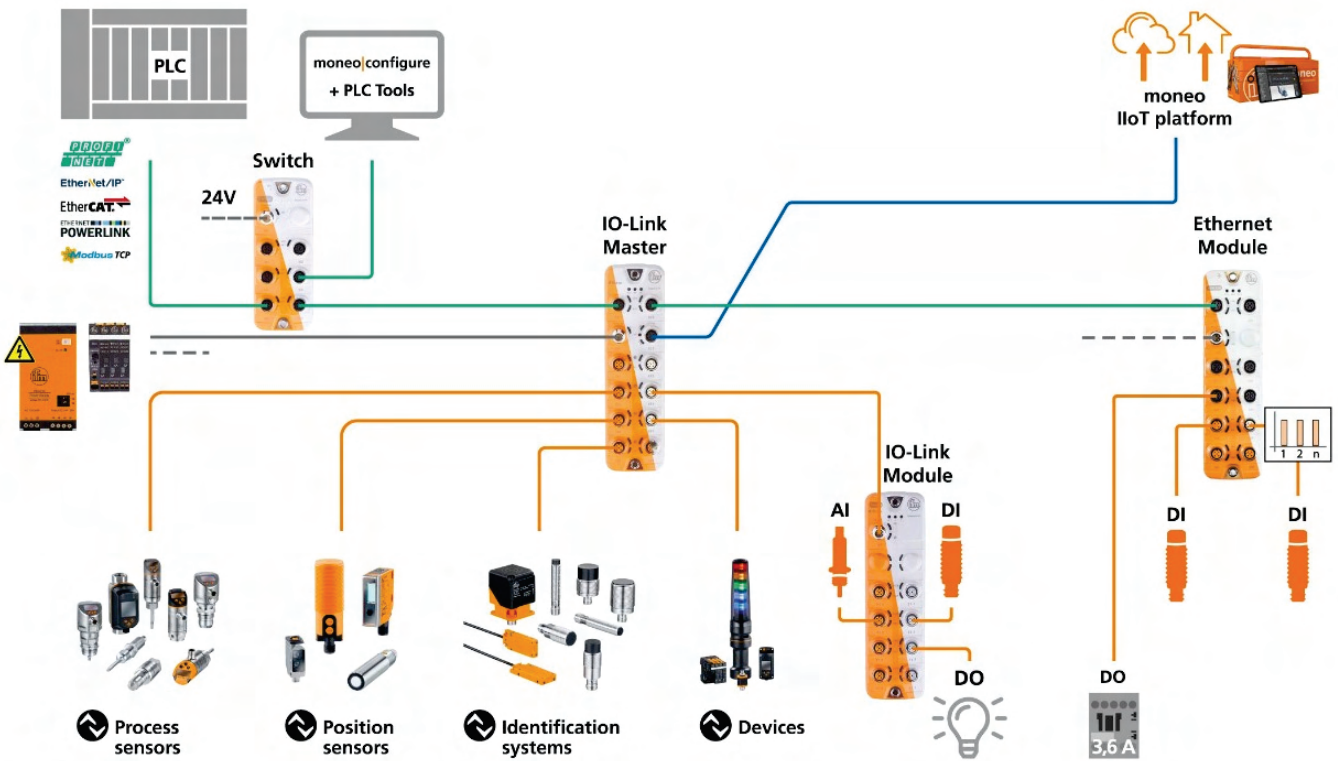
Cámaras

- ✓ Hasta 92928 valores de distancia por cada medición para una evaluación detallada de las aplicaciones
- ✓ Iluminación, medición y evaluación en un solo equipo
- ✓ Integración por medio de un software de parametrización de manejo muy intuitivo
- ✓ Funcionamiento fiable gracias a la medición del tiempo de vuelo
- ✓ Emisión de datos de distancia y de valores grises





IO-Link MAESTROS

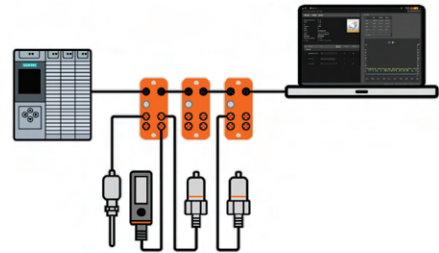




Industria 4.0

IO-Link

- 1 Sencilla Instalación
- 2 Parametrización automática
- 3 Diagnóstico avanzado
- 4 Sin influencia de señales externas
- 5 Sin pérdidas de los valores de medición
- 6 Protección contra manipulaciones



Comunicación directa digital-digital para entradas y salidas.

Comunicación Industrial



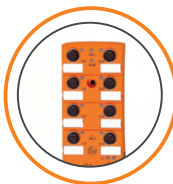
Fuentes de alimentación / controladores de efecto a masa AS-Interface

Estas fuentes de alimentación suministran una tensión sin toma a tierra que es apta sobre todo para una comunicación inmune a interferencias en entornos industriales.



Módulos AirBox AS-Interface para neumática

Los módulos AirBox AS-i son válvulas neumáticas compactas completadas con entradas TON de señalización.



Módulos de E/S AS-Interface

Módulos de E/S con diferentes grado de protección; resistencia para diversas aplicaciones dependiendo del tipo de industria.



Sistema de bus AS-Interface

Sensores AS-Interface

Los sensores inteligentes AS-i tienen la conexión de bus directamente integrada. De esta manera pueden ser conectados directamente al cable amarillo.



Controller / pasarelas AS-Interface

Los controladores y pasarelas AS-i se encargan de la comunicación de datos.

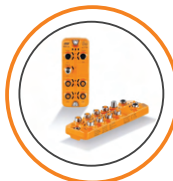


Reducción de tiempos y costos en cableado y diagnóstico.





Maestros / módulos



Maestro IO-Link

- ✓ Para la conexión de hasta ocho dispositivos IO-Link
- ✓ Intercambio de datos simultáneo con el controlador y con el entorno TI
- ✓ Con interfaz de bus de campo integrada
- ✓ Transmisión fiable de datos de máquina, parámetros de proceso y datos de diagnóstico al controlador
- ✓ Equipos para aplicaciones de campo o para el montaje en armario eléctrico



Módulos IO-Link

- ✓ Para la conexión sencilla de sensores binarios a tantos maestros IO-Link como se desee
- ✓ LED bien visibles para indicar el funcionamiento, el estado de conmutación y los errores
- ✓ Robustos conectores M12 para la conexión de sensores y actuadores
- ✓ Transmisión de datos y de energía posibles también con cable de conexión sin apantallamiento
- ✓ Versión muy robusta con encapsulado integral para el uso en entornos industriales muy exigentes

Sensores / identificación



Sensores de Posición IO-Link

- ✓ Sensores capacitivos para registrar posiciones o niveles hidrostáticos
- ✓ Sensores ultrasónicos para detectar objetos sin contacto
- ✓ Con salidas de conmutación, señal analógica e IO-Link
- ✓ Sensores de distancia con alcance muy amplio y supresión de fondo
- ✓ Sensores fotoeléctricos para campos de aplicación especiales



Sensores de Proceso IO-Link

- ✓ Sensores de presión para registrar la presión del sistema en máquinas e instalaciones
- ✓ Supervisión del nivel de llenado y del nivel límite en tanques y depósitos
- ✓ Equipos con pantalla LED de fácil lectura con indicación alterna en rojo y verde
- ✓ Monitorización fiable de fluidos líquidos o gaseosos en tuberías
- ✓ Sensores de temperatura con una precisión muy elevada en todo el rango de medición de temperaturas



Sensores IO-Link para control de movimiento

- ✓ Secuencia de impulsos definida para la detección fiable del número de revoluciones
- ✓ Sensores de inclinación para la medición precisa de los ángulos de inclinación en dirección X e Y
- ✓ Alto grado de protección para las exigencias de entornos industriales agresivos
- ✓ Encóder para la determinación exacta de posición y la medición de carrera
- ✓ Elevada precisión de medición en todo el rango de ángulos en dos ejes



IO-Link Sistemas de Identificación

- ✓ Sistema de identificación RFID de eficacia probada con tecnología de 13,56 MHz
- ✓ Antenas RFID ideales para sistemas transportadores, máquinas de envasado y construcción de instalaciones
- ✓ Amplia variedad de etiquetas electrónicas y accesorios



**SISTEMAS PARA
APLICACIONES MÓVILES**



SISTEMAS PARA APLICACIONES MÓVILES

Componentes de control



Sistemas de control

- ✓ Entradas para señales analógicas, digitales, de diagnóstico y de impulsos
- ✓ Programable libremente según el estándar IEC 61131-3 con CODESYS
- ✓ Homologación de tipo e1 por parte de la Oficina Federal de Transportes por Carretera (Kraftfahrt-Bundesamt)
- ✓ Salidas digitales, moduladas por la duración de los impulsos (PWM) o con regulación de corriente
- ✓ Potente interfaz CAN para múltiples tareas de comunicación

Sensores / procesamiento de imágenes



Cámaras Para Aplicaciones Móviles

- ✓ Programable libremente según el estándar IEC 61131-3 con CODESYS
- ✓ Potente interfaz CAN para múltiples tareas de comunicación
- ✓ Robusta carcasa de metal para el montaje integrado o en superficies
- ✓ Homologación de tipo e1 por parte de la Oficina Federal de Transportes por Carretera (Kraftfahrt-Bundesamt)



Sensores para Aplicaciones Móviles

- ✓ Sensores de inclinación con interfaz CAN o analógica
- ✓ Sensores de presión con célula de medición muy robusta para sistemas hidráulicos móviles
- ✓ Amplio rango de temperatura de funcionamiento
- ✓ Sensores inductivos con un grado de protección alto
- ✓ Muy resistente a choques y vibraciones



Módulos de E/S

- ✓ Conexión descentralizada de sensores y actuadores
- ✓ Potente interfaz CAN para múltiples tareas de comunicación
- ✓ Homologación de tipo E1 por parte de la Oficina Federal de Transportes por Carretera (Kraftfahrt-Bundesamt)
- ✓ Canales de entrada y salida multifunción configurables
- ✓ Módulos con conector central, M12 o DEUTSCH.



Pasarelas

- ✓ Comunicación segura entre el implemento y el tractor
- ✓ Configuración sencilla a través de CODESYS utilizando bibliotecas ISOBUS
- ✓ Certificado por la asociación AEF (Agricultural Industry Electronics Foundation)
- ✓ Funcionalidad precargada para diferentes aplicaciones ISOBUS
- ✓ Implementación rápida y sencilla sin costes adicionales de licencia

Manejo /mantenimiento



Equipos para Manejo y Supervisión

- ✓ Pantalla HMI robusta y potente para manejo y supervisión
- ✓ Carcasa resistente a vibraciones y choques con alto grado de protección
- ✓ Potentes interfaces para diversas tareas de comunicación
- ✓ Libre programación y parametrización según IEC 61131-3 con CODESYS
- ✓ Equipos para montaje integrado o en superficies

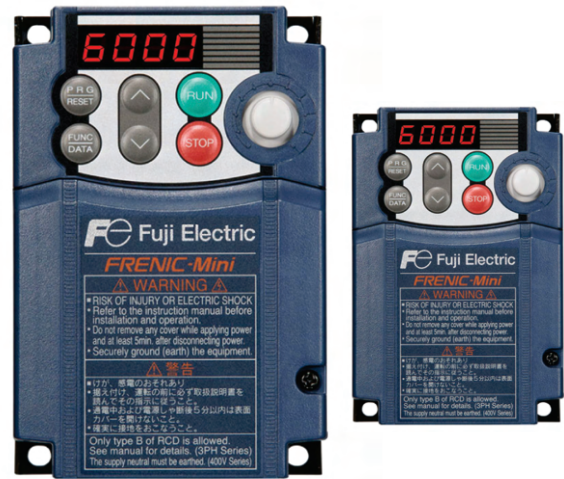


FE Fuji Electric *Innovating Energy Technology*

BAJA TENSIÓN

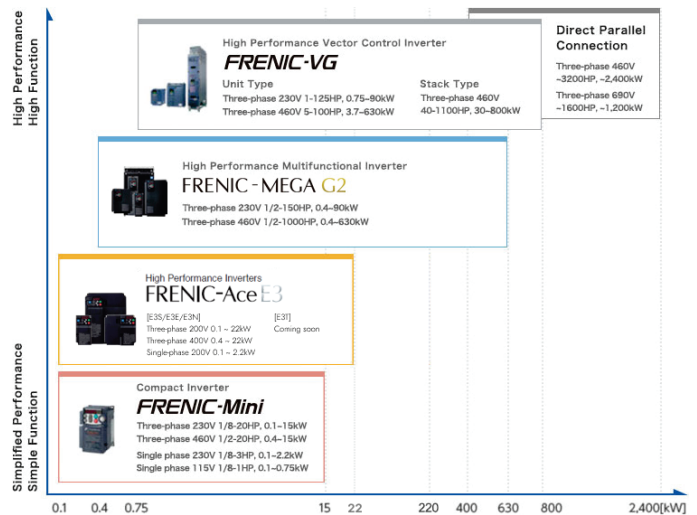
Variadores de Frecuencia (VFD) de alto rendimiento en Baja Tensión (200 / 240 VAC - 380 / 480 VAC) ofrecen un accionamiento automático del motor, lográndose un óptimo uso de la energía en aplicaciones Con torque Variable como constante

- FRENIC MINI • FRENIC ACE
- FRENIC MEGA • FRENIC-ECO
- FRENIC HVAC • FRENIC- VG PARA USO EN GRUAS. • DE 0.1 A 800 KW TRIFÁSICOS Y MONOFÁSICOS



MEDIA TENSIÓN

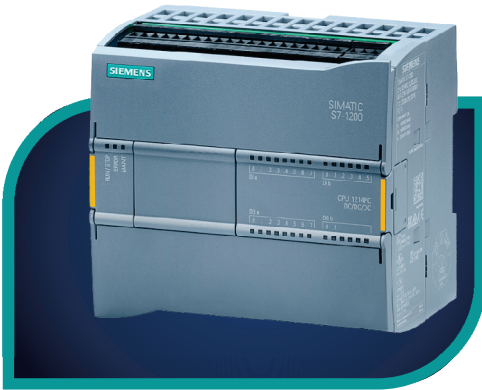
Nuestros Variadores de frecuencia (VFD) de media tensión (3 KV y 6 KV) se utilizan para el control directo de velocidad variable de motores de media tensión. Aumenta en gran medida la eficiencia y el factor de potencia, estabiliza las operaciones del motor y conserva la energía. • SERIE FRENIC 4000





GRUPO
SENSOMATIC

SIEMENS



SIMATIC S7-1200

Los controladores básicos son la opción inteligente para soluciones de automatización compactas con funciones de comunicación y tecnología integradas. Los controladores SIMATIC S7-1200 están disponibles en versiones estándar y de seguridad.



SINAMICS G120

La estructura modular de los componentes y el amplio rango de potencia de 0,55 a 250 kW garantizan que siempre pueda montar el convertidor ideal para sus aplicaciones individuales y su sector industrial.



SIMATIC S7-1500

Los controladores avanzados automatizan tanto plantas de producción completas como aplicaciones con exigencias extremadamente altas en cuanto a rendimiento, flexibilidad, conectividad y disponibilidad.



Paneles unificados SIMATIC HMI

La solución perfecta para cada aplicación, desde paneles de teclas simples, paneles de operador móviles y estacionarios hasta el todoterreno para aplicaciones sofisticadas.



SENS INSTRUMENTS

CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO



- Bridado, Tri-Clam, de inserción ó roscado
- Con batería
- Cero diámetros
- De tubería parcialmente llena
- Para lodos
- De canal abierto
- De 3 a 2000mm diámetro tubería

CAUDALÍMETRO VORTEX (LÍQUIDOS, GASES, VAPOR)

- Bridado, conexión wafer ó de inserción
- Compacto ó remoto
- De 15 a 300mm diámetro de tubería
- Para grandes presiones



CAUDALÍMETRO CORIOLIS



- Para aplicaciones alta exactitud y alta densidad
- Medición directa de humedad
- De 3 a 150 mm de diámetro de tubería
- Material de cuerpo acero inoxidable

CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO

- Portable con batería, montado en pared
- No intrusivo
- De 15 a 6000mm de diámetro de tubería



MEDIDORES DE NIVEL POR RADAR. HASTA 70M

- Ideal para medición real sin engaño por nube de producto
- Para líquidos y sólidos
- Niveles de hasta 70mm
- Excelente exactitud
- Roscado ó con brida
- Para áreas clasificadas con riesgo de explosión

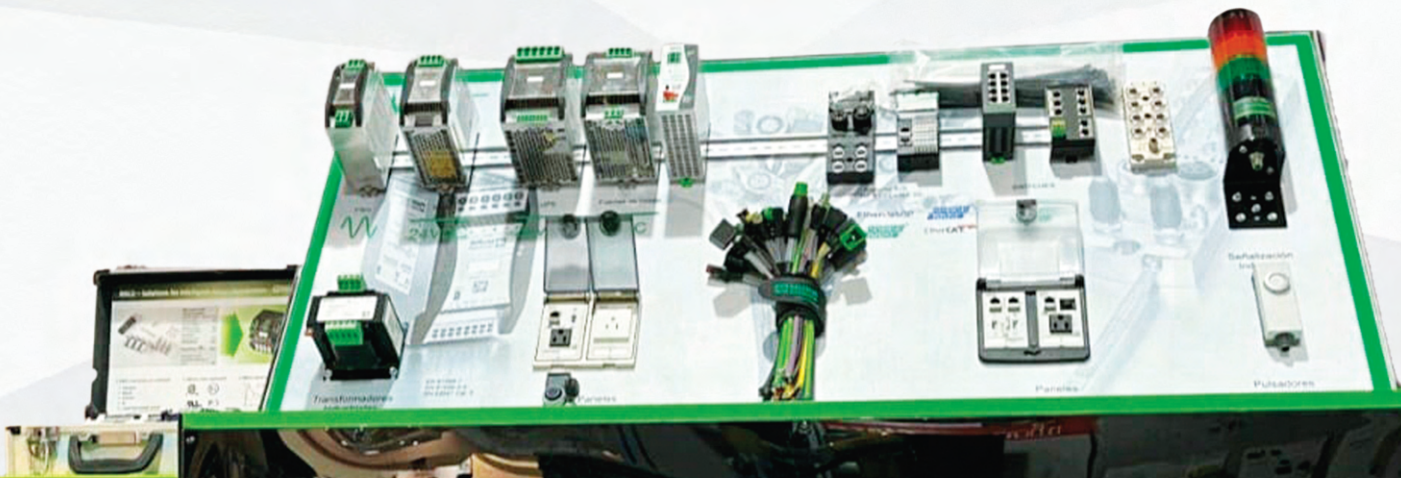


CAUDALÍMETRO DE TURBINA



- Ideal para aceites, combustibles, y gases
- Para áreas clasificadas con riesgo de explosión
- De 4 a 200mm diámetro de tubería
- Bajo costo y buena exactitud

MURR ELEKTRONIK



MURR
ELEKTRONIK

MURR ELEKTRONIK

stay connected



GRUPO
SENSOMATIC

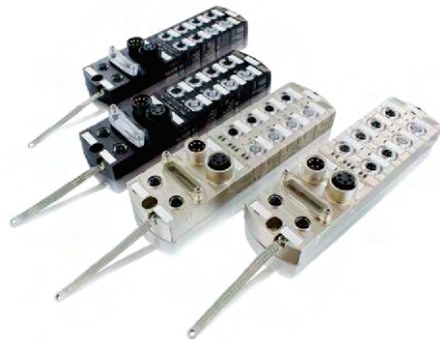
MURR
ELEKTRONIK

stay connected

- Muy alta calidad
- Componentes automatización descentralizada
- Componentes para el armario de control
- Interfases
- Sistemas I/O
- Tecnología de conexión



CONEXIÓN ENTRE EL ARMARIO DE CONTROL Y EL NIVEL DEL SENSOR-ACTUADOR EN MÁQUINAS Y SISTEMAS CON SOLUCIONES PROBADAS Y TECNOLOGÍA DE PUNTA.



AREER



Cortinas y sistemas de seguridad para máquinas



GRUPO
SENSOMATIC

REER

Cortinas y sistemas de seguridad para máquinas

Cortinas de luz de Seguridad

Son dispositivos electro-sensibles que utilizan uno o mas haces de luz emitidos por un emisor y recibidos por un receptor, para crear un área controlada, intangible que permite el movimiento de partes de maquinas sin presencias extrañas, asegurando la protección de los operarios.

Cortinas de luz para medición y automatización.

Creando un área predeterminada podemos detectar, medir y reconocer objetos según su ancho logrando automatizar líneas de empaque o proceso de forma eficiente y rápida.

Reles y Dispositivos de Seguridad para zonas peligrosas.

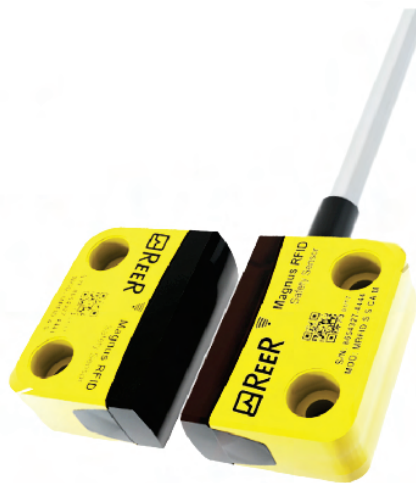
Son equipos de seguridad normalizados hechos para trabajar en zonas potencialmente explosivas (ATEX) siguiendo los estandares de seguridad SIL. 1/2/3

Sensores y Scanners de seguridad para cubrimiento de Areas.

Son Dispositivos que permiten cubrir un área determinada para accionar una señal por presencia de objetos o personas extrañas en el área cubierta; vienen también para aplicaciones en zonas ATEX.

PLC integrados de seguridad.

Controladores lógicos programables de seguridad modular y configurables para protección en líneas completas de producción o máquinas componentes de la misma convirtiéndolas en zonas seguras.



SENS BOTS

+ ← 90° - BY **TURIN**
ROBOTICS

**ROBOTS
INDUSTRIALES**



GRUPO SENSOMATIC

SENS BOTS

BY TURIN
ROBOTICS

ROBOTS INDUSTRIALES

DE SOLDADURA

- Hasta 2 metros de alcance
- Hasta 10 Kg de capacidad de carga
- Seis articulaciones
- Soldadura MIG hasta 400A

ROBOTS COLABORATIVOS

- De 585 a 1800 mm de alcance
- De 3 a 30 Kg de capacidad de carga
- Inteligentes en aprendizaje
- Con funciones anticollisiones
- Compactos

ROBOT 6 DOF

- De 0.37 a 3.2 metros de alcance
- De 1 a 210 Kg de capacidad de carga
- Muy rápidos y preciso
- Ideal para muchas aplicaciones

ROBOTS SCARA

- De 3 a 50Kg de capacidad de carga
- Diferentes configuraciones
- Cuatro articulaciones
- Extremadamente rápido

PALETIZADORES

- De 12 a 180 Kg
- De 14 a 32 metros de alcance





GRUPO SENSOMATIC

WWW.GRUPOSENSOMATIC.COM

REPRESENTADOS Y MARCAS

SENS  INSTRUMENTS



Representantes
Exclusivos en
Colombia

SENS  BOTS
BY TURIN
ROBOTICS



SIEMENS

NUESTRAS SEDES

Bogotá

Calle 150 #21a-38
PBX: 601 5140171
CEL: +57 313 264 5529
info@sensomatic-ltda.com

Barranquilla

Carrera 68 # 75-112
PBX: (5) 3533270
CEL: +57 320 859 0635
sensocaribe@sensomatic-ltda.com

Bucaramanga

Calle 45 #16-71 Barrio centro
PBX: (7) 6434400
CEL: +57 313 430 2264
info@sensomatic-ltda.com

Medellín

Carrera 50 # 37-13
PBX: (4) 5578438
CEL: +57 322 349 2930
antioquia@sensomatic-ltda.com

Soluciones
en Automatización