



Monitor de Velocidad

Serie ED

- Rango Máximo de monitoreo 1~999rpm.
- Pantalla LED de 7 segmentos 0~999
- Monitoreo de alarmas: baja velocidad, detención, reversion, corte de energía y sobrecarga.
- Poner en marcha la función de retardo es dejar que el motor arranque de forma gradual
- La Función de retardo es para evitar falsas alarmas, que puede ser causadas por la desaceleración temporal o cambio de carga



Multi-function Temperatura y Medidor de Velocidad

Serie TS

- Bloqueo de teclado con contraseña para garantizar protección contra modificaciones no autorizadas
- Tiempo de retardo
- Retardo de sobrecarga
- Protocolo Modbus con interfase RS485



Martillo Neumatico

Serie BAH/BVP

- Cuerpo en aluminio endurecido
- Modelos de Impacto continuo y de Baja frecuencia, permite activación y desactivación repentina.
- La frecuencia y amplitud de la vibración puede ser ajustada según sea necesario.
- El Impacto directo en el objetivo de destino produce la generación óptima de vibraciones



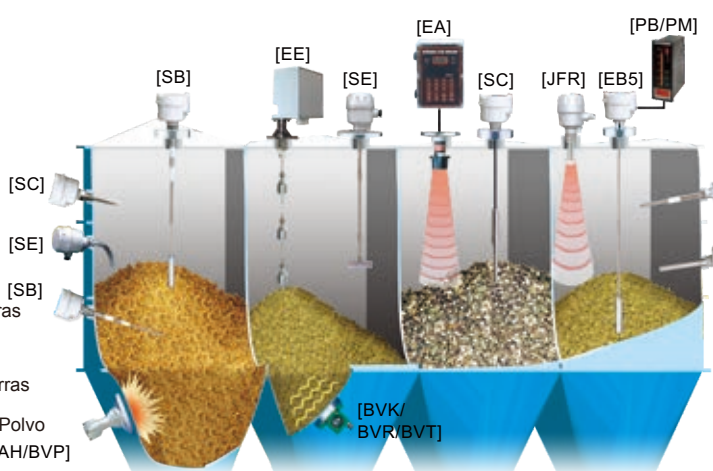
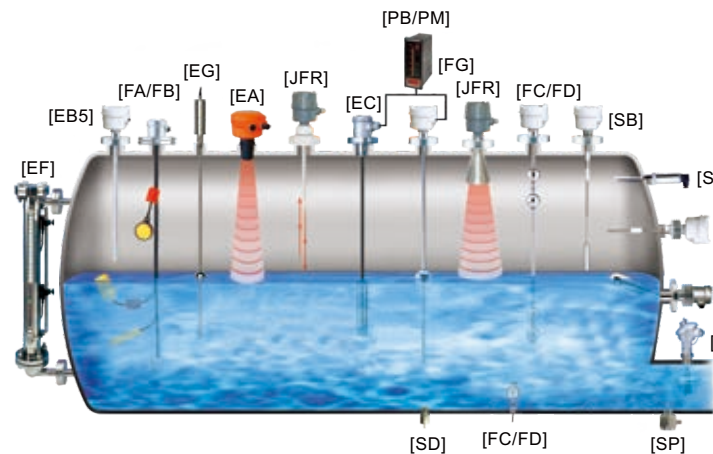
Vibrador Neumatico

Serie BVK/BVR/BVT

- Aleación especial de aluminio, Tamaño pequeño y peso liviano.
- Protección para áreas con polvo o con ambientes húmedos.
- Frecuencia y amplitud de vibración puede ser ajustada como se requiera.
- Bajo precio, durable.

EXAMPLES OF TANK-MOUNTING

- [FC/FD] Switch de nivel tipo Flota Magnetica y Mini-flota.
- [FG] Transmisor de nivel Magnetico
- [FF] Switch de Flota Montaje Lateral
- [FA/FB] Switch de Nivel tipo Boya
- [SP] Switch de Flujo por Dispersion Termica
- [SF] Switch de Flujo por Paleta
- [SD] Switch de nivel Optico
- [SE] Switch de Nivel Paleta rotativa
- [SA] Switch de Nivel por Capacitancia
- [EC] Transmisor de Nivel por Presión
- [SC] Switch de Nivel por Vibración Compacto
- [SC] Switch de Nivel por Horquilla vibrante
- [EB5] Transmisor de Nivel por RF-Capacitancia
- [SB] Switch de Nivel por RF-Capacitancia / Admittancia
- [EG] Transmisor de Nivel Magnetostrictivo
- [EF] Transmisor de Nivel By-Pass
- [MEF] Transmisor de Nivel Mini By-Pass
- [EA] Transmisor de Nivel por Ultrasonido
- [EP] Medidores de Flujo
- [JFR] Transmisor de Nivel por FMCW Radar
- [EE] Sistema de Medicion de Nivel Electromecanico
- [ED] Monitor de Velocidad
- [SRT/SRS] Switch de Desalineación en Bandas Transportadoras y Switch Seguridad de Cable
- [PB/PM] Display con Microprocesadores para Grafico en Barras
- [BRD/AE] Controles y Valvulas para Sistemas de Colector de Polvo
- [BAH/BVP] Martillo Neumatico
- [BVK/BVR/BVT] Vibrador Neumatico



FineTek Co., Ltd.

No.16, Tzuchiang St., Tucheng Industrial Park, New Taipei City 236, Taiwan.
TEL: 886 2 2269 6789 FAX: 886 2 2268 6882
Email: info@fine-tek.com http://www.fine-tek.com

Fine automation (ShangHai) Co., Ltd.

No.451 DuHui Rd, MinHang District, Shanghai, China 201109
TEL: 86 21 6490 7260 FAX: 86 21 6490 7276
Email: info.sh@fine-tek.com http://www.fineautomation.com.cn

FineTek Pte Ltd.

No. 60 Kaki Bukit Place, #07-06 Eunos Techpark 2
Lobby B, Singapore 415979
TEL: 65 6452 8340 FAX: 65 6734 1878
Email: info.sg@fine-tek.com

FineTeK GmbH

Frankfurter Str. 62, OG D-65428 Ruesselsehim, Germany
TEL: 49 6142 17608 0 FAX: 49 6142 17608 20
Email: info@fine-tek.de

Aplus Finetek Sensor inc.

355 S. Lemon Ave, Suite D, Walnut, CA 91789
TEL: 1 909 598 2488 FAX: 1 909 598 3188
Email: peter.wu@aplusfine.com http://www.aplusfine.com



Distribuidor:

08-ALL01-D2-ED, 10/15/2015 ega



GUIA DE PRODUCTOS

Somos especialistas en encontrar la solución a sus necesidades con la mejor opción.



Medicion y control en Solidos y Liquidos.
Vibradores neumaticos. Valvulas y Controles para Colectores de Polvo. Controladores de Temperature. Contadores. Medidores Digitales para panel.

Valvulas Colectoras de Polvo

Serie BRD/BDV

- Rápida respuesta, Gran volumen de flujo. Buen efecto de limpieza, Menos consumo de aire.
- Disponible en 3/4", 1-1/2", 2", 2-1/2", 3"
- Material: Aluminio, Acero Inoxidable



Controlador Secuencial Programable

Serie AE611/621

- Diseñado por microprocesadores para controlar las valvulas solenoides.
- 2 Pantallas digitales que indican el siguiente punto de la limpieza y el tiempo restante para la limpieza de la siguiente bolsa.
- Los tiempos del pulso, los intervalos del pulso y el control de los puntos del piloto solenoide son ajustables.
- Limpieza Circular Continúa incluso aun cuando la máquina está parada.
- Los ajustes pueden hacerse a través de los botones del panel de control.



Sistemas de Control para Colectores de Polvo

Serie AE

- Tiempo de pulso secuencial: 0 ~ 0.2 segundos
- Intervalos del pulso : 2~180 segundos
- No hay contacto del interruptor en la tarjeta de circuito, para mejorar su vida de uso.
- Voltaje: 110/220Vac, 24Vdc.
- Puntos de Control : 10, 20, 40.



Switch Seguridad de Cable

Serie SRS

- Contacto: 10A/250Vac
- Parada de emergencia o tiro normal de apagado
- Fuerza: 5Kg



Acesorios para Valvulas Colectoras

Serie BDB

- Conectores:
- Convenientes para la instalacion en sistemas de colectores de polvo.
- Libre de soldaduras durante la instalación, lo cual permite una fácil extracción para fines de mantenimiento.
- Encerramiento Remoto de Solenoides
- Fluido: Aire
- Material Diafragma : NBR
- Temperatura de Operacion : -20~85°C
- Piloto Solenoide Remoto



Switch de Desalineación en Bandas Transportadoras

Serie SRT

- Contacto : 10A/250Vac
- Para proteccion en bandas trasportadoras y su personal



Transmisor de nivel por By-pass



Serie EF

- Material SS316, PVDF, PP, Titanio
- Instalación con Pre calentamiento
- Alta Temperatura hasta 400°C
- Alta Presión hasta 130 Bar



Transmisor Magnetico por nivel de Flota



Serie FG

- Salida disponible con alimentación de lazo y resistencia de 3 hilos
- Resolución : ± 6.35 mm, ± 12.7 mm
- Disponible con Protección Explosión proof y anti-corrosivos.
- Rango de Medicion: maximo 6 Mts.



Switch de Nivel por RF- Capacitancia / Admitancia



Serie SB

- Adecuado para productos con alta viscosidad.
- Temperatura Max. Operación: 550°C
- Disponible con Tiempo de retardo y Función test de prueba



Transmisor de Nivel por Ultrasonido



Serie EA

- Operación sin contacto, no la afecta las características del material o proceso como la presión, viscosidad, densidad.
- Rango de medición en líquidos entre 5 Metros a 50 Metros.
- Rango de medición en sólidos entre 5 Metros a 35 Metros.
- Función seleccionable en pantalla de Nivel, Distancia, Volumen.



Sistema de Medicion de Nivel Electromecanico



Serie EE

- Control Basado en Microprocesadores
- Rango de Medicion hasta 45 Metros
- Diferentes tipos de contrapesos de detección
- Alarmas para detección de sonda enterrada y condición de cable roto.
- Aplicación: Minerales, Clinker, Carbón, Cemento, Granos, Polvo de plástico, Alimentos granulados, y algunos líquidos.



Transmisor de Nivel por Radar



Serie JFR

- Medición sin contacto.
- De fácil calibración, por pantalla LCD
- Disponible para Alta Presión y Alta Temperatura, fluidos de alta viscosidad, o con polvo
- Protección Intrínsecamente segura y Explosión Proof.
- Rango de medición 0.5mts a 40mts
- Inalámbrico & PROFIBUS



Transmisor de nivel por Mini By-Pass



Serie MEF

- Indicación de nivel visible.
- Seguro.
- Fácil instalación.
- Switches Magnéticos pueden ser instalados y ajustados para control de nivel por alto y bajo.
- Disponible con Salida 4 a 20 mA.



Switch de Flota Montaje Lateral



Serie FF

- Temperatura Max. Operación : 350°C
- Material Disponible en acero inoxidable y plástico.
- Disponible con Protección Explosión proof y anti-corrosivos.
- Aprobaciones: ABS, GL, CE



Transmisor de Nivel por Presión



Serie EC

- Diseñado para sumersión completa.
- Sistema de sellado de cable único que garantiza su hermeticidad
- Rango de Presión : 0.1-400 Bar
- Exactitud: 0.3%, 0.5% Full escala
- Salida: 4-20mA o 0-10Vdc
- Ajuste de Cero y Span



Switch de Nivel por Vibración Compacto



Serie SC

- Voltaje: 20-250Vac/Vdc, 50/60Hz
- Salida: SPDT Relay, SSR MOSFET
- Exactitud: $\pm 0.3\%$ F.S. o ± 1 digit
- No requiere Calibración. Fácil de usar, Diseño Robusto.
- Prueba de falla por alta o baja, Funcionamiento seguro y confiable.



Transmisor de Temperatura



Serie TR

- Entradas: mV, V, mA, termocuplas, RTD o Ohm.
- Contactos: 60W 220Vac SPDT
- Loop power: 12-32 Vdc
- Protocolo de comunicación HART



Switch de Flujo Tipo Paleta



Serie SF

- Temperatura Operaci- n : 30-150°C
- Contactos: 60W 220Vac SPDT
- Presi- n de Operaci- n : 355 psi



Sistema de Monitoreo Nivel y Temperatura de Granos



Serie EST

- Monitoreo de temperatura en tiempo real, Previene el deterioro del grano o que se queme.
- Diseño de cuerda en acero resistente y de larga vida útil
- Aplicaciones en silos para granos, maíz, frijol, trigo, harina, cemento, minería
- Se fabrica de acuerdo a petición del cliente o la necesidad de medición.



Sistema de Control Inalámbrico



Serie MMW

- Dispositivo Final:** interfase de comunicación inalámbrica para el transmisor o switch.
- Router:** Recoge y transmite datos de comunicación punto a punto de cada terminal entre la estructura del sistema. Aumenta la distancia de transmisión para mejorar la capacidad de comunicación del sistema de monitoreo.
- Coordinador:** Habilita el sistema MMS y control central para cada dispositivo inalámbrico. Recupera los datos de medición de cada sensor de medición.
- HubLink:** Amplia la conexión del sensor de alambre por inalámbrica, Máximo 4 series de 4 a 20 mA o RS-485 con protocolo de comunicación u opcionales 4 conjuntos de 1W o I/O.

Switch de nivel Mini Flota



Series FC/FD

- Diseño Compacto de alta confiabilidad y bajo costo.
- Diferentes opciones de montaje.
- Diferentes tipos de conexión.
- Aplicaciones: Fuentes de agua, Maquinaria Eléctrica, Química, Marina, Maquinaria de Alimentos, Lavadoras, Aires Acondicionados, Maquinaria Hidráulica.



Transmisor de Nivel por RF- Capacitancia



Serie EB

- Voltaje: 18-30Vdc
- Salida: 4-20mA
- Exactitud: $\pm 1\%$ F.S.
- Máxima Resistencia a la tracción en cable 9 mm hasta 3.5 toneladas y 50 Mts de longitud.
- Rango de Medicion : 20-2000pF
- Alta temperatura hasta 200°C
- No lo afecta el cambio de Presión o Temperatura.



Switch de Nivel por Horquilla Vibradora



Serie SC

- Voltaje: 20-250Vac/Vdc, 50/60Hz
- Salida: SPDT Relay, SSR MOSFET
- No requiere Calibración. Fácil de usar, Diseño Robusto.
- Prueba de falla por alta o baja, funcionamiento seguro y confiable.



Switch de Nivel Optico



Serie SD

- Salidas NPN, PNP
- Indicador de estatus tipo LED
- Protección de polaridad inversa y Sobre intensidad de corriente
- Aplicaciones: Materiales en PC, PES, SS304, SS316 aplicable en el agua, aceite, soluciones líquidas, licor, alcohol, disolvente orgánico... etc.
- Polycarbonato o Poliester para líquidos ácidos y alcalinos.



Transmisor de Nivel Magnetostrictivo



Serie EG

- Medición de posición absoluta.
- Excelente resolución y repetibilidad.
- Salidas: Voltaje, corriente y RS485
- Ajuste de cero and span (solo analógica)
- Respuesta rápida, Confiable, Alto Rendimiento de Resolución 0.01 % F.S., con Linealidad 0.1% F.S.
- Protección: IP-67
- Aplicación: GLP líquido, farmacéutica, procesos químico y bebidas



Software de Gestión en Materiales



Serie MMS

- La serie MMS-TL es un sistema de software en gestión de materiales, diseñado para proporcionar un método eficiente y generar valor para gestionar inventarios en sólidos a granel o líquidos en tanques, silos y muchos tipos diferentes de recipientes de almacenamiento. El sistema de software puede reemplazar el proceso de medición y recopilación de datos manual.

Switch de nivel Flota Magnetica



Series FC/FD

- Control multi-punto, fácil instalación, alta confiabilidad.
- Disponible con Protección Explosión proof y anti-corrosivos.
- Temperatura Maxima de Operación: 200°C en acero inoxidable.
- Aplicación: Procesamiento de Líquidos, Hidráulica, Intercambiadores de calor, Plantas de energía, Petróleo, Industrias petroquímicas, y Construcción Naval



Switch de Nivel tipo Boya



Serie FA/FB

- Material de la Flota disponible en plástico y acero inoxidable.
- Disponible con Micro switch, switch tipo Reed o Mercurio.
- Instalación Simple y durable.



Switch de Nivel por Capacitancia



Serie SA

- Función test de prueba.
- Temperatura Max. operación: 800°C
- Ajuste de Sensibilidad y tiempo de retardo



Switch de Nivel Paleta Rotativa



Serie SE

- Torsión ajustable para material liviano.
- Con embrague para protección del motor.
- Diseñado con excelente sello en su eje.
- Temperaturas hasta 200°C
- Voltaje Seleccionable.
- Diseño de sellado único para protección de la permeabilidad al polvo.
- Aplicación: Apto para productos químicos, alimentos, minería, plásticos, industrias de cerámica



Switch de Flujo por Dispersión Térmica



Serie SP

- Salida de alarma por visualización tipo LEDs.
- Rango de punto ajuste : Velocidad Agua: 1-150 cm/s, Aceite: 3-300 cm/s
- Material: SS304, SS316, PVDF, PP.
- Sin partes en movimiento.
- Aplicación: Plantas Hidrogeneradoras, sistema de Climatización o refrigeración, Industrias del acero, petroquímicas, Alimentos, Farmacéuticas, Semiconductores.



Switch de Presión



Serie SQ

- Robusto para aplicaciones severas
- Material del cuerpo en Acero zincado, Bronce, SS316.
- Contactos seleccionable: contacto de Oro o Contacto de Plata.
- Conexión Eléctrica : tipo DIN, tornillo, o Pala.
- Alta Calidad y Económico.
- Rango de Presión Ajustable.



Medidores de Flujo



Serie EP

- Medidores tipo Electromagnético / Coriolis / Vortice aplicable para variedad de fluidos.
- Alta Precisión y bajo costo.
- Fácil Instalación y mínimo mantenimiento.
- Alta fiabilidad en nuestro laboratorio de metrología en caudal para optimizar el control de calidad.

