

**Distribuidor  
Master**

**HANYOUNG HUNIX**



**SECURITY  
OR SAFETY**  
controllers & more

# PRODUCTOS TOTALES

Líder mundial en control & medición

Controlador de temperatura / Registrador / Contador y temporizador digital / Temporizador analógico / Medidor para panel / Medidor multipulsos / Sensor / Encoder rotativo / Regulador de potencia con tristor / Relé de estado solido / Fuente de alimentación / Botonera colgante / Pedal eléctrico / Palanca de mando / Micro switch / Estación de mando / Final de carrera / Selector / Interruptor principal / Torreta luminosa / Luz de señalización / Zumbador / Bloque de terminales / Porta fusible / Caja para pulsadores / Conector para cable

# Guía de productos básicos



## Controlador programable de temperatura y humedad TH500 / TH300

CE

- Control PID independiente para temperatura y humedad
- Pantalla LCD táctil
- Control preciso
- 100 programas (total 2,000 segmentos)
- Varias funciones de alarma
- Entrada digital: 8 contactos, Salidas digitales: 20 contactos
- Función de comunicación (RS-232 / 422 / 485)



## Registrador gráfico GR100

- Pantalla táctil de TFT LCD Brillante / 5.6 pulgadas
- Señal de entradas múltiples de 6 o 12 canales (RTD/ TC/ VDC)
- 6 o 12 contactos de salida, 6 puntos de entrada de eventos
- Memoria externa SD.
- Comunicación por RS-232 / 422 / 485 / USB



## Controlador digital de temperatura

NEW CE

### AX series

- Entradas múltiples (K, J, R, T y PT100  $\Omega$  seleccionables)
- Salidas múltiples (Relé y SSR seleccionables)
- Ciclo de muestreo de gran velocidad (0.1 seg)
- Espacio vertical para instalación: 63 mm
- Alarma de ruptura de lazo de control (LBA)



## Contador / Temporizador digital Serie GE

CE

- Salida de conteo de acumulador
- Salida externa 12V 200 mA
- Entrada PNP / NPN seleccionable
- Salida de ajuste de tiempo (0.01 seg – 99.99 seg)



## Controlador digital de temperatura

CE

### BR6

- Control de enfriamiento y calentamiento seleccionable
- Selección de salida de alarma y salida temporizada
- Selección de control ON/OFF y Proporcional
- Selección 0.1  $^{\circ}\text{C}$  / 1  $^{\circ}\text{C}$
- Ajuste del tiempo de retardo de la salida



## Multímetro digital para panel Serie MP

NEW CE

- Medición de RMS
- Rango múltiple de entradas
- Amplio rango de visualización, 4 dígitos (-1999-9999)



## Controlador digital de temperatura

CE

### ED6

- Control de enfriamiento y calentamiento seleccionable
- Selección de salida de alarma y salida temporizada
- Selección de control ON/OFF y Proporcional
- Selección 0.1  $^{\circ}\text{C}$  / 1  $^{\circ}\text{C}$
- Ajuste del tiempo de retardo de la salida



## Controlador de temperatura multi canales tipo tarjeta

NEW

### SM100

- Controlador digital de temperatura de 12, 16 y 20 canales
- Ocupa menos espacio por la forma tipo tarjeta.
- Precisión  $\pm 0.5\%$  de rango máximo
- Varias funciones de alarmas (3 contactos de salida)
- Función de comunicación (RS485/422)



## Relé de estado sólido HSR

NEW CE

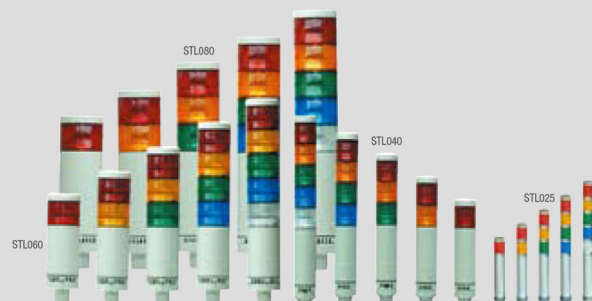
- Control de alta carga de corriente
- Alto aislamiento entre entrada y salida
- C-R Amortiguador, Función Cruce por Cero
- Seguridad y operatividad mejoradas por el disipador de calor



## Regulador de potencia tipo tiristor Serie TPR

NEW

- Diseño delgado
- Duración Semipermanente
- Selección de modo de control
- Movimiento por Arranque suave



## Torreta luminosa tipo LED Serie STL

CE

- Varios tamaños ( $\varnothing 25$ ,  $\varnothing 40$ ,  $\varnothing 60$ ,  $\varnothing 80$ )
- 2 tipos de sirena (75dB – 5dB a 1 m de distancia)
- Tipo luz parpadeante (60 veces por minutos) y Tipo luz continua
- Transistor tipo collector abierto NPN / PNP para operación de sirena y luz (24V a.c / d.c, a.c 50 - 60 Hz)
- Luz brillante



## Luz giratoria Serie TLB

- Zumbador (80dB – 90dB a 1 m de distancia)
- Transistor tipo collector abierto NPN / PNP para operación de sirena y luz (24 V a.c / d.c, a.c 50 - 60 Hz)
- Tipo con soporte y sin soporte (TLB060)
- Acero inoxidable (TLB150-S)





### Contador con pantalla LCD LC1



- Contador compacto de pantalla LCD
- Batería interna, alimentación externa no es necesaria
- Batería reemplazable
- Menos consumo de energía, más tiempo de duración (Aproximadamente 7 años a temperatura ambiente)
- Entrada sin voltaje o Entrada de voltaje
- Protección IP66 (parte delantera)



### Temporizador pantalla LCD LT1



- Temporizador compacto de pantalla LCD
- Batería interna, alimentación externa no es necesaria
- Batería reemplazable
- Menos consumo de energía, más tiempo de duración (Aproximadamente 10 años a temperatura ambiente)
- Entrada sin voltaje o Entrada de voltaje
- Protección IP66 (parte delantera)



### Interrupción de tiempo digital LY4/LY7



- Configuración simple para ajuste semanal y anual
- Función de ajuste por estación. Es posible configurar automáticamente los programas semanales dependiendo de la estación.
- Se puede añadir programa anual a programa semanal



### Sensor fotoeléctrico con ajuste de distancia PL-D2B



- Tipo ajuste de distancia y Función BGS (Supresión de fondo)
- Detección estable Independientemente del color y material
- Aplicable en varios espacios de larga distancia (2 m)



### Encoder rotativo Serie HE

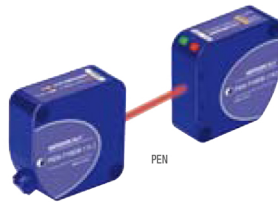


- Varios tipos de salida
- Método de Instalación simple
- Amplio rango de alimentación de voltaje (5 - 12 / 12 - 24 / 5 V d.c)



### Sensor de fibra óptica Serie PFB

- Ajuste de sensibilidad por auto-teaching
- Visualización de cantidad de luz en la barra tipo Led
- Selección de entrada, External teaching / Entrada de sincronización externa
- Salida de tiempo de retardo (fijo a 40 ms)
- Prevención de interferencia mutua, protección de polaridad inversa, salida de protección contra cortocircuito.
- Selección de acción de Light. ON / Dark. ON por interruptor



### Sensor fotoeléctrico Serie PEN



- Alimentación (Salida tipo relé)
- Indicador de estado de operación
- Ajuste de sensibilidad
- Voltaje de alimentación 24 - 240 V a.c / d.c



### Sensor fotoeléctrico Serie PTX



- Conexión de tipo bloque de terminales para un cableado conveniente.
- Varios rangos de fuente de alimentación (24 - 240 V d.c / a.c, 12 - 24 d.c)
- Detección de larga distancia
- Función de Temporizador disponible
- Salidas simultáneas tipo colector abierto NPN/PNP (Fuente de alimentación DC)
- Protección de polaridad inversa y salida de cortocircuito
- Protección IP66



### Sensor de proximidad Serie UP/CUP



- Exclusivo para Circuitos Integrador con C-MOS
- Amplio Rango de Voltaje (5 V - 35 V d.c, 3 hilos d.c)
- Productos distinguidos por colores diferentes (3 hilos NPN/PNP, 2 hilos NO / NC)
- 3 tipos de cable (tipo cable, tipo relay connector, tipo conector)
- Fuente de alimentación de voltaje (Tipo capacitivo : 20 - 240 V a.c, d.c)



### Pulsadores Serie QR



- Tipo aluminio (2 tipos : tipo flush/ tipo extendido)
- Tipo plástico (Manejo : 30 tipos)
- Parte de manejo y unidad conectada es desmontable
- Operación snap con Bloque de contacto (1a1b tipo apilado)
- Alta confiabilidad de la unidad de contacto
- Protección IP65
- Iluminación tipo LED



### Final de carrera Serie HY-M900



- Carcasa fuerte hecho de metal fundido
- Precio razonable y final de carrera seguro
- Aspecto elegante y operación segura

# PRODUCTOS TOTALES

## Controlador de temperatura / Registrador

### Controlador digital de temperatura



### Controlador analógico de temperatura



### Otros



### Registrador Gráfico



## Contador & Temporizador / Medidor para panel / Medidor multipulsos

### Counter & Timer



### Panelmeter



### Multi Pulsemeter



## Sensor de proximidad / Sensor fotoeléctrico / Encoder rotativo

### Sensor de proximidad



### Sensor fotoeléctrico



### Controlador de Sensor



### Encoder rotativo



## Regulador de potencia con tiristor / Relé de estado sólido

### TPR



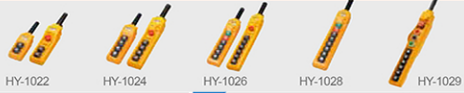
### SSR





## Botonera colgante / Palanca de mando / Zumbador / Pedal eléctrico / Porta fusible / Bloque de terminales / Caja de control / Conector

### Botonera colgante



### Zumbador



### Palanca de mando



### Pedal eléctrico



### Porta fusible



### Bloque de terminales



### Caja para pulsadores / Conector



## Pulsadores / Pulsadores de luz

### Serie QR Tipo aluminio ( 022 / 025 / 030 )



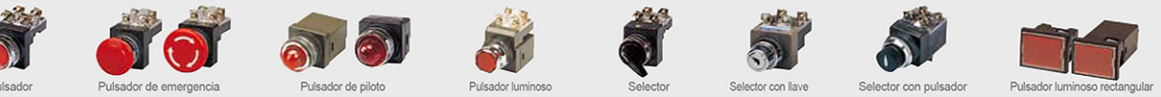
### Serie QR Tipo plástico ( 022 / 025 )



### Serie AR ( 022 / 025 )



### Serie CR ( 025 / 030 )



### Serie SR ( 016 )



### Pulsadores de luz ( serie CD )



## Final de carrera / Micro Switch / Selector / Interruptor principal / Estación de mando

### Final de carrera



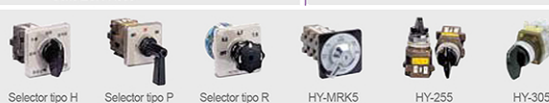
### Micro Switch



### Interruptor principal



### Selector



### Estación de mando



## Torreta luminosa tipo LED / Luz giratoria / Luz de señalización

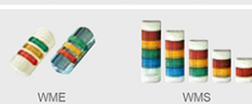
### Luz de señalización



### Luz giratoria tipo LED



### Luz de pared



### Luz giratoria



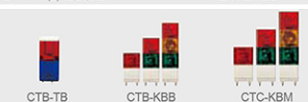
### Torreta luminosa



### Torreta luminosa tipo LED



### Luz cúbica





Pulsadores  
de control

Instrumentos de control

Sensor fotoeléctrico /  
Sensor de proximidad

Regulador de  
potencia tipo tiristor

Torreta luminosa /  
Luz de señalización

## Líder mundial en control & medición

### Productos principales

Controlador de temperatura / Registrador / Contador y temporizador digital / Temporizador analógico / Medidor para panel / Medidor multipulsos / Sensor / Encoder rotativo / Regulador de potencia con tiristor / Relé de estado sólido / Fuente de alimentación / Botonera colgante / Pedal eléctrico / Palanca de mando / Micro switch / Estación de mando / Final de carrera / Selector / Interruptor principal / Torreta luminosa / Luz de señalización / Zumbador / Bloque de terminales / Porta fusible / Caja para pulsadores / Conector para cable

[www.ssint.com.mx](http://www.ssint.com.mx)



**Security or Safety International S.A. de C.V.**

Torres IOS Campestre, Av. Ricardo Margain No. 575,  
Parque Corporativo Santa Engracia, C.P. 66267,  
San Pedro Garza García, N.L., México.

Tel: (01 81) 80007644

E-mail: [ventas1@ssint.com.mx](mailto:ventas1@ssint.com.mx) / [soporte@ssint.com.mx](mailto:soporte@ssint.com.mx)