



"¡Busque la etiqueta azul!"









ELECTRÓNICA OPCIONES

Los componentes electrónicos de GPI están disponibles en una variedad de funciones. Elegir la mejor combinación de medidores y componentes electrónicos es fácil al utilizar el sistema de GPI. La planilla de aplicación de medidores en la sección Referencia puede servir como la hoja de trabajo para guiarlo en seleccionar el producto correcto para sus aplicaciones. Su representante de ventas de GPI lo ayudará con este proceso.

1) ¿Qué medidor necesito en esta aplicación?

La elección del medidor está determinada por: nivel de precisión requerido, índice de flujo, tamaño de línea, viscosidad, tipo de conexión, índice de presión, temperatura, compatibilidad química, etc. Las categorías generales debajo ofrecen información básica sobre tipos de medidores.

Medidores Serie G	Medidores Serie G2	Medidores serie GM
SECCIÓN 1	SECCIÓN 2	SECCIÓN 3
		
Medidores de precisión	"¡Busque la etiqueta azul!" Amplia gama de materiales y tamaños	Tecnología de medidores de desplazamiento positivo en una variedad de materiales y tamaños
Medidores de agua serie TM	Medidores de grado comercial A1	Medidores económicos
SECCIÓN 4	SECCIÓN 5	SECCIÓN 6
		
"¡Busque la etiqueta azul!" Medidores de agua	"¡Busque la etiqueta plateada!" Medidores de aluminio o nylon con visor en una unidad independiente	"¡Busque la etiqueta roja!" Medidores de agua, combustible, lubricante y químicos con funciones básicas



2) ¿Qué tipo de salida necesito desde mis componentes electrónicos?

La salida puede ser totales simples, índice de flujo y varios tipos de salida de señales.

Los componentes electrónicos de GPI se pueden instalar al medidor o a un lugar remoto y están disponibles con o sin visor.

Local Visor	Serie GA Electrónica	Serie GG Electrónica	Serie GX Electrónica	Serie SC Electrónica
09 Electrónica	Salida 4-20 mA Sin visor	Salida de pulsos Con visor	Salida 4-20 mA Con visor	Pulso escalado Salida



3) ¿Cómo efectúo mi orden?

Está comprando sus componentes electrónicos de GPI como parte de un **sistema** en combinación con medidor o **en forma individual** (¿como reemplazo para componentes electrónicos existentes?)

Los números de modelos pueden variar según como se ordena la unidad de componentes electrónicos

Asistencia al consumidor de GPI en:

888-996-3837 o **316-686-7361** para asistencia.

09 COMPUTADORA ESPECIFICACIONES

Estándar Configuración de fábrica:	2 Totales (1 con restablecimiento , 1 acumulativo); Calibrado en fábrica en galones y litros; Calibración del usuario e indicación de índice de flujo.
Componentes electrónicos de la computadora:	La computadora 09 es apropiada para todos los tamaños de A1, TM y G2 y construcción. Estándar El visor se ajusta a los medidores serie GM
Registadores totalizadores:	0 a 3 disponibles
Límites del factor K:	Min: .01 pulsos/unidad Máx: 999.999 pulsos/unidad
Calibración en el lugar:	Calibración en el lugar por el usuario. Método estándar: Factor de corrección. Seis dígitos ajustables Pueden ser reconfigurados para entrada de factor K
Totales de lectura	LCD con decimal flotante Visor mínimo = 0,01 unidades Visor máximo = 999.999 unidades (6 dígitos)
Índice del pulso de entrada:	Mínimo Entrada de impulsos) = DC (0 Hz) Mínima (Entrada de bobina) = Aprox. 10 Hz Máximo = aproximadamente 1.000 Hz
Visor de la turbina:	
Suministro de energía interno:	2 pilas de litio de 3 voltios cada una
Duración de batería de litio:	5 años.
Suministro de energía opcional:	7 a 30 VDC
Visor de engranaje oval:	
Suministro de energía interno:	batería de 9 voltios
Suministro de energía opcional:	10 a 18 VDC
Temperatura operativa:	0° F hasta +140° F (-18° C hasta +60° C)
Temperatura de almacenamiento	-40° F hasta +158° F (-40° C hasta +70° C)

APROBACIONES



Utilizar proceso de configuración protegido con contraseña, puede activar otras características. El Servicio al cliente de GPI puede proporcionar la contraseña e instrucciones para configuraciones para desbloquear y restablecer. Esta información también está disponible en el sitio web de GPI. **Las características de la configuración del usuario incluyen:**

- Totalizadores/modos activados (total acumulativo, total de lote 2, modo de índice de flujo)
- La base de horas del medidor de flujo (unidades por minutos, horas y días)
- Unidades curvas de calibración en fábrica activadas (galones, galones imperiales, litros, cuartos de galones, onzas, pies cúbicos, centímetros cúbicos, metros cúbicos o barriles (42 gal.)
- Suministro/Visor o Calibración de entrada de Factor K

Visor Local para medidor de turbina



"¡Busque la etiqueta azul!"

Elija el visor local para los medidores serie G2 y GM. Las funciones comúnmente utilizadas se programan en el visor de la computadora. Los usuarios pueden activar funciones adicionales con una contraseña disponible de la fábrica o sitio Web de GPI. La configuración 09 ofrece un alto grado de personalización, se ajusta a las necesidades exactas de los clientes.

Funcionalidades y beneficios:

- 2 Totales (Lote- con restablecimiento Acumulativo - sin restablecimiento).
- El visor del medidor de flujo se actualiza cada 5 segundos, la lectura es en unidades/minuto.
- La calibración de fábrica en galones y litros es estándar Pueden ser calibrados en el sitio para ajustarse a diversos espesores de fluidos
- La calibración de corrección le permite al usuario calibrar por \pm por ciento desconectado
- Pequeño, compacto e independiente por completo con un suministro de energía interno.
- Totales no volátiles significa cantidades retenidas cuando las baterías se sustituyen o se pierde la potencia
- Duración de batería de litio: 5 años.

Visor con salida de pulsos

GG500
Soporte remoto



GG510
Modelo local

El GG500 es un transmisor de salida de impulsos remoto con visor a batería. Elija el GA510 cuando se necesite un soporte local.

GG500/GG510 – ESPECIFICACIONES

Precisión:	± 0,1% de lectura
Opciones de salida:	
Salida primaria:	Colector abierto (NPN)
Salida de pulsos	
Máx. Voltaje "OFF" (Apagado):	60 V
Máx. Corriente "ON" (Encendida):	200 mA
Máx. Descenso de voltaje "ON" (Encendido):	< 0,5 V @ 200 mA
Electricas:	
Alivio de tensiones:	Hubble PG7
Rosca de alivio de tensión:	Hembra 1/2-20 UNF-2B
Cable:	Remoto: Belden 9363 (Sólo Serie 500) Local: No se suministra cable
Longitud del cable:	6,096 m (20 pies). (6 m) proporcionado (sólo serie 500)
Fuente de energía:	batería de 9 voltios o alimentada en forma externa
Suministro de voltaje (Min):	7 VDC
Suministro de voltaje (Máx.):	30 VDC
Opciones de entrada:	Efecto Hall, interruptor Reed y colector abierto o Onda sinoidal de nivel bajo
Armado remoto:	Tubo o pared
Temperatura operativa:	+14° F hasta +140° F (-10° C hasta +60° C)
Entrada de frecuencia:	
Bobina de nivel bajo (LLC):	0 - 1000 Hz
Frecuencia baja de alto nivel:	0 - 150 Hz
Frecuencia alta de alto nivel:	0 - 1000 Hz
Certificación de carcasa:	NEMA 4X / IP55
Peso de envío:	Remoto: 2,0 lbs. (.90 kg) Local: 1,0 lbs. (.45 kg)
Calibrable:	Ent-rada de Factor K

PRECISIÓN: ±0,1% LECTURA

Funcionalidades y beneficios:

- ☰ Provee comunicación con equipo de control de procesos.
- ☰ Funciona con medidores de turbina serie G, G2 y medidores de engranajes ovaes GM
- ☰ 2 Totales (Lote = con restablecimiento, acumulativo = sin restablecimiento): Índice de flujo Calibrado en fábrica en galones y litros. Se puede calibrar en la instalación. Permite calibración del usuario. Incluye totales no volátiles
- ☰ Salida estándar de la industria: Pulso no escalado.
- ☰ Fácilmente instalado en tubo o pared.

GX500/GX510 – ESPECIFICACIONES

Precisión:	± 0,1% de lectura
Opciones de salida:	
Salida primaria:	Lazo (4-20 mA o 0-20 mA)
Mínimo:	1,5 mA
Máximo:	25 mA
Salidas auxiliares 0-5 V:	Asimétricas
Mínimo:	0,1 V
Máximo:	4,9 V
Salida de pulsos	
Máx. Voltaje "OFF" (Apagado):	60 V
Máx. Corriente "ON" (Encendida):	200 mA
Máx. Descenso de voltaje "ON" (Encendido):	< 0,5 V @ 200 mA
Electricas:	
Alivio de tensiones:	Hubble PG7
Rosca de alivio de tensión:	Hembra 1/2-20 UNF-2B
Cable:	Remoto: Belden 9363 (Sólo Serie 500) Local: No se suministra cable
Longitud del cable:	6,096 m (20 pies). (6 m) proporcionado (sólo serie 500)
Fuente de energía:	dos cables, conexión de lazo
Suministro de voltaje (Min.):	8,5 VDC
Suministro de voltaje (Max.):	35 VDC
Opciones de entrada:	Efecto Hall, interruptor Reed y colector abierto o Onda sinusoidal de nivel bajo
Armado remoto:	Tubo o pared
Temperatura operativa:	+32° F hasta +140° F (0° C hasta +60° C)
Entrada de frecuencia:	
Bobina de nivel bajo (LLC):	0,25 - 1000 Hz
Frecuencia baja de alto nivel:	0,25 - 150 Hz
Frecuencia alta de alto nivel:	0,25 - 1000 Hz
HLHF aislado ópticamente:	con aislación óptica de 2500 V
HLHF aislado ópticamente:	con aislación óptica de 2500 V
Certificación de carcasa:	NEMA 4X / IP55
Peso de envío:	Remoto: 2,0 lbs. (.90 kg) Local: 1,1 lbs. (.5 kg)
Calibrable:	Entrada de Factor K

Visor con salida 4-20 mA



GX500
Soporte remoto



GX510
Soporte local

El GX500 es un soporte remoto 4-20 mA Transmisor de salida con visor. Elija el GA510 cuando se necesite un soporte local.

PRECISIÓN: ±0,1% LECTURA

Funcionalidades y beneficios:

- Provee comunicación con equipo de control de procesos.
- Funciona con medidores de turbina serie G, G2 y medidores de engranajes ovales, GM
- 2 Totales (Lote = con restablecimiento, acumulativo = sin restablecimiento; Índice de flujo Calibrado en fábrica en galones y litros. Se puede calibrar en la instalación. Permite calibración del usuario. Incluye totales no volátiles
- Ahora disponible con función de bloqueo.
- Los compuestos electrónicos a base del microprocesador tienen requisitos de energía extremadamente baja.
- Fácil para establecer extremos de 4-20 mA en condiciones de flujo reales .
- Un acondicionador de señales con salida de lazo de corriente industrial estándar
- Fácilmente instalado en tubo o pared.

Salida 4-20 mA

GA500
Soporte remoto



GA510
Soporte local

El GA500 es un soporte remoto 4-20 mA Transmisor de salida sin visor. Elija el GA510 cuando se necesite un soporte local.

GA500/GA510 – ESPECIFICACIONES

Precisión:	± 0,1% de lectura
Opciones de salida:	
Salida primaria:	Lazo (4-20 mA o 0-20 mA)
Mínimo:	1,5 mA
Máximo:	25 mA
Salidas auxiliares 0-5 V:	Asimétricas
Mínimo:	0,1 V
Máximo:	4,9 V
Salida de pulsos	
Máx. Voltaje "OFF" (Apagado)	60 V
Máx. Corriente "ON" (Encendida)	200 mA
Máx. Descenso de voltaje	
"ON" (Encendido):	< 0,5 V @ 200 mA
Electricas:	
Alivio de tensión:	Hubble PG7
Rosca de alivio de tensión:	Hembra 1/2-20 UNF-2B
Cable:	Remoto: Belden 9363 (Sólo Serie 500) Local: No se suministra cable
Longitud del cable:	6,096 m (20 pies). (6 m) proporcionado (sólo serie 500)
Fuente de energía:	dos cables, conexión de lazo
Suministro de voltaje (Min.):	8,5 VDC
Suministro de voltaje (Max.):	35 VDC
Opciones de entrada:	Efecto Hall, interruptor Reed y colector abierto o Onda sinusoidal de nivel bajo
Armado:	Tubo o pared
Temperatura operativa:	+32° F hasta +140° F (0° C hasta +60° C)
Entrada de frecuencia:	
Bobina de nivel bajo (LLC(LLC):	0,25 - 1000 Hz
Frecuencia baja de alto nivel:	0,25 - 150 Hz
Frecuencia alta de alto nivel::	0,25 - 1000 Hz
HLHF aislado ópticamente:	con aislación óptica de 2500 V
HLHF aislado ópticamente:	con aislación óptica de 2500 V
Certificación de carcasa:	NEMA 4X / IP55
Peso de envío:	Remoto: 2,0 lbs. (.90 kg) Local: 1,1 lbs. (.5 kg)

PRECISIÓN: ±0,1% LECTURA

Funcionalidades y beneficios:

- ☐ Provee comunicación con equipo de control de procesos
- ☐ Funciona con Serie G, medidores de tipo turbina G2 y medidores de engranajes ovales GM.
- ☐ Ahora disponible con función de bloqueo.
- ☐ Los compuestos electrónicos a base del microprocesador tienen requisitos de energía extremadamente baja.
- ☐ Fácil para establecer extremos de 4-20 mA en condiciones de flujo reales.
- ☐ Un acondicionador de señales con salida de lazo de corriente industrial estándar
- ☐ Fácilmente instalado en tubo o pared.

SC500/SC510 – ESPECIFICACIONES

Precisión:	± 0,1% de lectura
Fuente de energía:	suministrada por corriente eléctrica de 5 a 30 VDC
Señal de entrada:	Efecto Hall, interruptor Reed y colector abierto (NPN) u onda sinusoidal
Señal de salida	Colector abierto (NPN)
Rango de frecuencia:	Bobina, HF = 0-1500 Hz; LF = 0-150 Hz
Temperatura operativa:	-40° F hasta +185° F (-40° C hasta +85° C)
Cable:	<i>Remoto:</i> 6,096 m (20 pies), Cable de drenaje estañado, Conductor 3 22 AWG, cubierta de PVC.212 dia. Ref. Belden 9363. <i>Local:</i> No se suministra cable
Conexiones mecánicas	<i>Remotas:</i> pared o tubo instalable con U-pernos estándar <i>Local:</i> La unidad está armada en el cuerpo del medidor 25,4mm (1") NPT.
Conexiones eléctricas:	<i>Remotas:</i> Dos puertos de alivio de tensión <i>Local:</i> Un puerto de alivio de tensión; un tapón roscado

Salida de pulsos escalados



SC500
Soporte remoto



SC510
Armado local

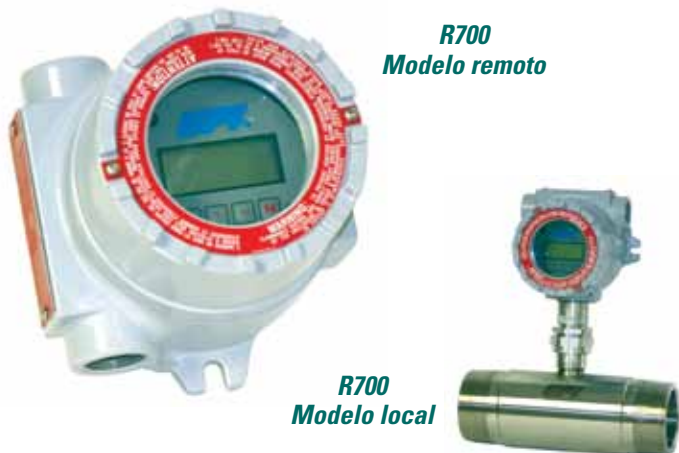
El módulo de pulsos escalados de GPI es un contador/divisor programable por interruptor, de varias etapas con múltiples entradas. Este módulo provee un factor K para convertir frecuencia de entrada a salida de pulsos escalados. El SC500 se conecta por medio de un cable de entrada de 6,096 metros (20 pies). El SC510 se conecta directamente a un conector de conducto MNPT de 25,4mm (1").

PRECISIÓN: ±0,1% LECTURA

Funcionalidades y beneficios:

- ☐ Convierte frecuencia de entrada para salida de pulsos escalados.
- ☐ Provee comunicación con equipo de control de procesos.
- ☐ Funciona con serie G y turbina G2 y A1 Medidores y medidores de engranajes ovales
- ☐ El modelo remoto se instala en tubo o pared.

R700 Prueba de explosión Transmisor con visor 4-20 mA



El transmisor R700 4-20 mA es un transmisor accionado por lazo con frecuencia simultánea e indicador total. El R700 contiene una carcasa a prueba de explosión para uso en lugares peligrosos. Además presenta linearización de 20 puntos.

R700-L Montaje local

R700-R Montaje remoto

Funcionalidades y beneficios:

- Entrada de captación magnética, entrada de cierre de contacto, entrada de pulsos DC.
- Linearización de 20 puntos.

R700 – ESPECIFICACIONES

Fuente de energía:	8,5-30 VDC
Precisión:	0,01% Lectura \pm 1 Conteo
Temperatura operativa:	-4° F hasta +158° F (-20° C hasta +70° C)
Salida:	4-20 mA, aislada del piso
Visor:	índice de 5 dígitos; totalizador de 8 dígitos

APROBACIONES DE CARCASA



NEMA
4X



R800 Prueba de explosión Total índice de flujo.



EL R800 es un totalizador e indicador de frecuencia que funciona con batería. Ambos modelos local y remoto están disponibles. El R800 incluye una carcasa a prueba de explosión para uso en lugares peligrosos. Además presenta linearización de 20 puntos.

R800-LBAT Montaje local

R800-RBAT Montaje remoto

Funcionalidades y beneficios:

- Entrada de captación magnética, entrada de cierre de contacto, entrada de pulsos DC
- Linearización de 20 puntos.

R800 – ESPECIFICACIONES

Fuente de energía:	Paquete de batería de litio de tamaño C
Precisión:	0,01% Lectura \pm 1 conteo
Temperatura operativa:	-4° F hasta +158° F (-20° C hasta +70° C)
Salida de pulsos	relevadores fotomó aislados
Visor:	índice de 5 dígitos; totalizador de 8 dígitos

APROBACIONES DE CARCASA



NEMA
4X



GRT – ESPECIFICACIONES

Visor:	LED 6 dígitos, 0.55" alto
Señal de entrada:	Efecto Hall, interruptor Reed y colector abierto o (NPN)
Opciones de salida:	(sólo unidades suministradas por AC) +12 VDC @ 50 mA
Memoria:	EEPROM almacena datos durante 10 años si se pierde la energía.
Salidas:	Dos; N.O. Relevadores: 5 amps 120/240 VAC o 28 VDC. 4-20 mA o 0-20 mA
Factor K:	Divisores de 5 dígitos Factor K de 0,0001 - 99999
Preprogramación:	Dos salidas de control; 0,1 a 99,9 seg. o latch(0 seg)
Temperatura operativa:	+32° F to +130° F (0° C hasta +54° C)
Bloqueo de seguridad:	Código de 5 dígitos elegido por el usuario
Panel frontal:	NEMA 4X / IP65
Números de modelos:	Ver esquema debajo

APROBACIONES



SISTEMA DE NUMERACIÓN MODELO GRT

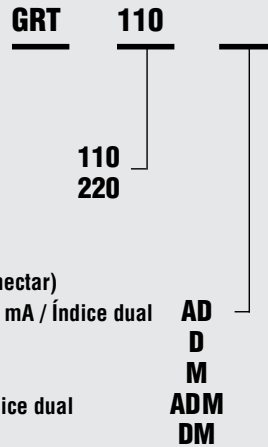
SERIE GRT

VOLTAJE

110 Voltios
220 Voltios

OPCIONES

Entrada de colector abierto (dejar sin conectar)
Entrada de colector abierto / salida 4-20 mA / Índice dual
Entrada de colector abierto / Índice dual
Entrada magnética
Entrada magnética / Salida 4-20 mA / Índice dual
Entrada magnética / Índice dual



CARCASAS PARA CONTROLADORES SERIES GBM Y GRT



GRT se muestra aquí en la carcasa.

EN4X-2: La carcasa tiene dos orificios perforados previamente
EN4X: La carcasa no tiene orificios perforados de la fábrica

“Excelente opción para uso en red.”



El GRT es un totalizador/medidor de 6 dígitos con un control de dos niveles, control de alarma preestablecido de 5 dígitos de total o índice. Las entradas A y B tienen diferentes factores K de escalamiento. El totalizador puede ser programado para "A" sustracción "B", "A" agregar "B" o totalizadores separados A y B, con visor y control del total de la "red" e índice de "A". Si solo se requiere una entrada, la unidad mostrará el total y el índice desde ese canal. El GRT puede aceptar hasta 10.000 pulsos por segundo. Tiene un factor de escala decimal de 5 dígitos flotantes que permite una lectura en verdaderas unidades de ingeniería, índices por segundo, minuto u hora.

La entrada "A" en forma simultánea impulsa un medidor de intensidad que se puede programar para visualizar la frecuencia básica (intensidad por segundo) o fabricada para mostrar intensidad por minuto o por hora. Simplemente oprima el botón "VER" para ver ya sea el total o índice sin perder un recuento. Los dos relevadores 5 A separados se pueden configurar para funcionar ya sea a un índice o restablecimiento total en modo cierre o auto-conversión sin cronometraje de salida de 0,1 a 99,9 segundos.

Se pueden asignar dos salidas de control ya sea al totalizador o medidor y automáticamente se convierten en el lote o permanecen enganchadas hasta restablecer.

Cuando se reciben dos entradas (A y B), la unidad puede tanto agregar como sustraer las dos entradas o visualizar las dos entradas como totalizadores separados.

Funcionalidades y beneficios:

- ☐ Separar factores de escalamiento para entradas A y B.
- ☐ Separar agregar/quitar entradas simultáneas.
- ☐ Dos relevadores.
- ☐ Conexión alterna de 110 o 220 o 12-15 VDC.



Presenta visor de 8 dígitos de brillo, 0,55", alfanumérico, el GBT puede aceptar hasta 20.000 pulsos por segundo de conteo digital. La unidad estándar tiene dos factores K separados, de 8 dígitos, decimales para convertir las entradas a un total significativo y datos de índice. El usuario al presionar un botón puede avanzar y retroceder para ver el total de lotes, índice de flujo o el total de flujo.

El GBT se podría pensar como dos contadores por separado y un medidor de índice. El contador de "lotes" cuenta para prevenir y preestablecer números ingresados por el usuario y permite separar entradas de control. El contador "totalizador" ofrece una lectura acumulativa o total

Finalmente el contador cuenta la cantidad de pulsos por segundo y con su función de escalamiento puede proveer galones por minuto o cualquier otra medida sin que el totalizador deje de contar. En cualquier momento el usuario puede ver el total o el índice sin interrumpir el proceso de conteo.

La instalación se realiza por medio del panel frontal y el menú del software en la unidad. Se puede activar control inicio-detención por medio de los botones del panel frontal o entradas remotas.

La unidad opera ya sea 110 VAC/12 hasta 27 VDC u opcional 220 VAC/12 hasta 27 VDC. Si se utiliza una corriente alterna, se ofrecen dos suministros de energía integrados regulados de 12 VDC @ 100 mA Pueden ser conectados para proporcionar +12 VDC Y -12 VDC o +24 VDC a dispositivos externos de impulsión. Se utiliza Lógica CMOS para proporcionar alta inmunidad al ruido y bajo consumo de energía con EEPROM para conservar datos durante un mínimo de 10 años si se interrumpe el suministro de energía.

Funcionalidades y beneficios:

- ☰ Dos puntos importantes para el control de válvula de dos fases.
- ☰ Salida de pulsos escalados– NPN.
- ☰ Conexión alterna de 110 o 220 o 12-27 VDC.

GBT – ESPECIFICACIONES

Visor:	LED iluminado 8 dígitos, 0.55" alto, 15 segmentos, rojo-naranja
Señal de entrada:	Efecto Hall, interruptor Reed y colector abierto (NPN)
Opciones de salida:	(sólo unidades suministradas por AC) +12 VDC @ 100 mA
Memoria:	EEPROM almacena datos durante 5 años si se pierde la energía.
Salidas de control:	Dos; relevadores SPDT: 10 amps 120/240 VAC o 28 VDC.
Factor K:	divisores de 8 dígitos Factor K de 0,0001 - 99999999
Temperatura operativa:	+32° F to +130° F (0° C hasta +54° C)
Bloqueo de seguridad:	Código de 4 dígitos elegido por el usuario
Panel frontal	NEMA 4X / IP65
Modelos:	GBT110 o GBT220

NOTA: No acepta el pulso de onda sinusoidal.

APROBACIONES



GBM – ESPECIFICACIONES

Visor:	LED 6 dígitos, 0.55" alto
Señal de entrada:	Efecto Hall, interruptor Reed y colector abierto (NPN)
Opciones de salida:	(sólo unidades suministradas por AC) +12 VDC @ 100 mA
Memoria:	EEPROM almacena datos durante 10 años si se pierde la energía.
Salidas de control:	Dos; relevadores SPDT: 5 amps 120/240 VAC o 28 VDC.
Factor K:	Divisores de 8 dígitos Factor K de 0,0001 - 99999999
Temperatura operativa:	+32° F to +130° F (0° C hasta +54° C)
Bloqueo de seguridad:	Código de 4 dígitos elegido por el usuario
Panel frontal:	NEMA 4X / IP65
Modelos:	GBM110, GBM110-M, GBM220 y GBM220-M

NOTA: No acepta el pulso de onda sinusoidal.

APROBACIONES



CARCASAS PARA CONTROLADORES SERIES GBM Y GRT



GRT se muestra aquí en la carcasa.

EN4X-2: La carcasa tiene dos orificios perforados previamente 0,0222 m (0,875")

EN4X: La carcasa no tiene orificios perforados de la fábrica



Este lote de miniatura es excelente para funciones básicas de lotes. La pantalla muestra lote, índice y total. Los botones de inicio y detención hacen que el lote sea más simple.

Es una excelente opción para lotes diarios de la misma cantidad del producto todo el tiempo. Con sólo presionar un botón, el controlador abrirá su válvula solenoide, contará el volumen total que se suministre y luego cerrará la válvula solenoide en la cantidad programada.

Esta unidad opera desde colector abierto o entrada magnética

Funcionalidades y beneficios:

- ☐ Funciona con turbinas GPI y medidores de engranajes ovales que ofrecen pulsos.
- ☐ Disponible en ambos modelos 110- y 220-voltios.
- ☐ La LED de 6 dígitos muestra tanto el total de lotes como el total en una pantalla de fácil lectura.
- ☐ Advertencia previa y Relevadores con restablecimiento para control (proceso de lotes de 2 etapas)
- ☐ Factor de escalamiento de 5 dígitos .
- ☐ Entrada de pulsos - 10 kHz máximo.
- ☐ Bloqueo de seguridad.
- ☐ Montaje del panel – NEMA 4X / IP65 Panel frontal.