

Indicador Local de Malla Dos Hilos, A Prueba de Tiempo / Explosión TY-1240

- El TY-1240 es un Indicador digital de malla 4-20 mA, que es utilizado como indicador local de la Variable de proceso en sistemas de malla de señal 4-20mA, por ejemplo: de temperatura, presión, nivel, flujo o cualquier grandeza que sea transmitida vía señal 4-20 mA.
- No necesita de alimentación externa, el TY-1240 utiliza la propia señal de 4-20 mA como fuente de energía para la indicación digital, sin interferir en la señal que está siendo transmitido.
- La indicación es hecha en display de cristal líquido de 3 ½ dígitos con valores de 0 a 100.0% de la variable del proceso o en unidades de ingeniería que debe ser especificada. Acompaña la cartela autoadhesiva con las unidades más utilizadas en instrumentación y control de procesos.
- Su construcción es apropiada para ambientes industriales, con el circuito electrónico acondicionado en caja de aluminio con pintura epoxi, a prueba de tiempo y a prueba de explosión.
- Elevado nivel de exactitud.
- Inmune a ruido eléctrico e interferencia de radiofrecuencia.



Rua Luiz da Costa Ramos, 260 São Paulo - SP - 04157-020 Tel: (11) 3056.1900 http://www.presys.com.br E-mail: vendas@presys.com.br

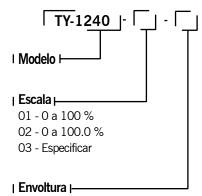








Código de Pedido



01 - Uso general

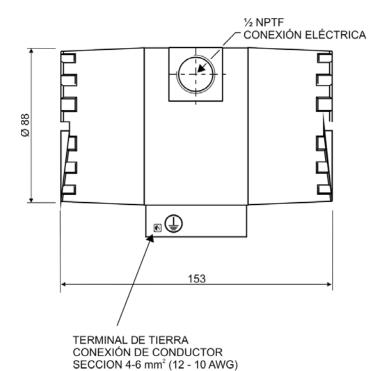
02 - Caja a prueba de explosión. Ex d IIB + H2 T6 Gb Zona 1

Ejemplo de Código

1) TY-1240 - 01 - 02

Define un indicador TY-1240 con escala de 0 a 100 %, en Caja a Prueba de Explosión.

Dimensional



Especificaciones

Rangos

0 a 100.0 % valores contenidos dentro de los limites de –1999 a 1999.

Exactitud

 \pm 0,1 % de span \pm 1 dígito.

Temperatura de Operación

0 a 60 °C.

Tensión de Alimentación

Auto alimentado por la señal de 4-20 mA.

Impedancia Equivalente

 250Ω en 20 mA.

Conexión Eléctrica

½ NPTF.

Montaje

En tubo de 2", acompaña soporte de fijación.

Peso

2 kg nominal.

Garantía

Un año.

