

WY050100

Monitor • Impulso

Control de velocidad, 48x115x96mm, 24V DC, 4x PNP programables/configurables, 0-10V / 0/4-20mA, conexión por tornillo, IP65, Noryl UL94, aparato multifuncional, con pantalla LC, de uno y dos canales, parametrización



La supervisión de velocidades o movimientos giratorios es necesaria en muchas aplicaciones para garantizar el correcto funcionamiento de un sistema. Nuestros dispositivos de control de velocidad y parada funcionan según distintos principios: 1. control de impulsos de un encóder 2. medición de frecuencia de la corriente de alimentación mediante un transformador de corriente. Dependiendo del tipo, nuestros dispositivos tienen una amplia variedad de funciones. Para su posterior evaluación en un sistema de control de nivel superior, los resultados se emiten, por ejemplo, como un simple contacto de relé (sobrevelocidad/baja velocidad) o como una señal de salida analógica resuelta al rango de velocidad ajustado.

Datos eléctricos

Cantidad de salidas	4
Cantidad de décadas	8
Pantalla	pantalla táctil LCD
Ejecución de la función de conmutación	programable/configurable
Versión de la salida analógica	0 - 10V 0 - 20mA 4 - 20mA
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	200 mA
Procedimiento de ajuste	Parametrización
Corriente de alimentación de transductor	250 mA
Tipo de tensión de alimentación de transductor	DC
Tensión de conmutación	24 V
Tipo de tensión para el accionamiento	DC
Frecuencia de contaje	250 kHz
Interfaz de comunicación admitida	RS232
Evaluación	ein- und zweikanalig
Tensión de servicio (CC)	18 - 30 V
funciones de control del monitor	velocidad tiempo en marcha
Precisión de visualización	1 Digit
Funciones de protección	Verpolungsschutz Kurzschlusschutz

Datos mecánicos

Ancho	96 mm
Altura	48 mm
Temperatura de almacenamiento	-25 - 70 °C
Longitud	115,4 mm
Tipo de montaje	Montaje en panel frontal
Grado de protección (IP)	IP65
Material de la carcasa	Noryl UL94
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C

Otros datos

Rango de funciones	Reset-Eingang
--------------------	---------------

Clasificación

ETIM 8	EC001448 Dispositivo de control de velocidad/parada
--------	---

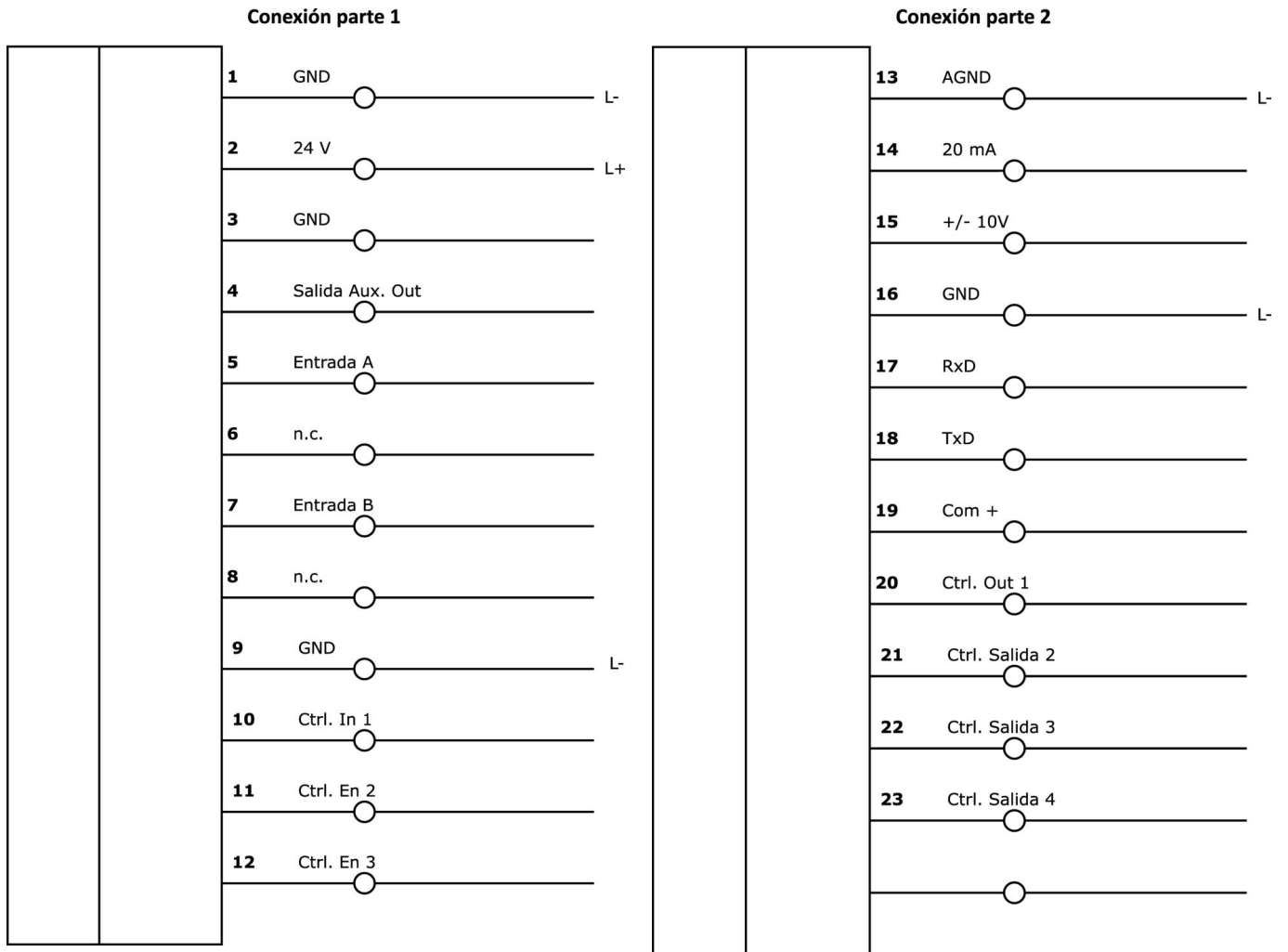
Más

Grupo de productos ipf	650 Monitores
dimensiones de embalaje	195 x 185 x 107 mm
Peso bruto	452 g
Código arancelario	90292038
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

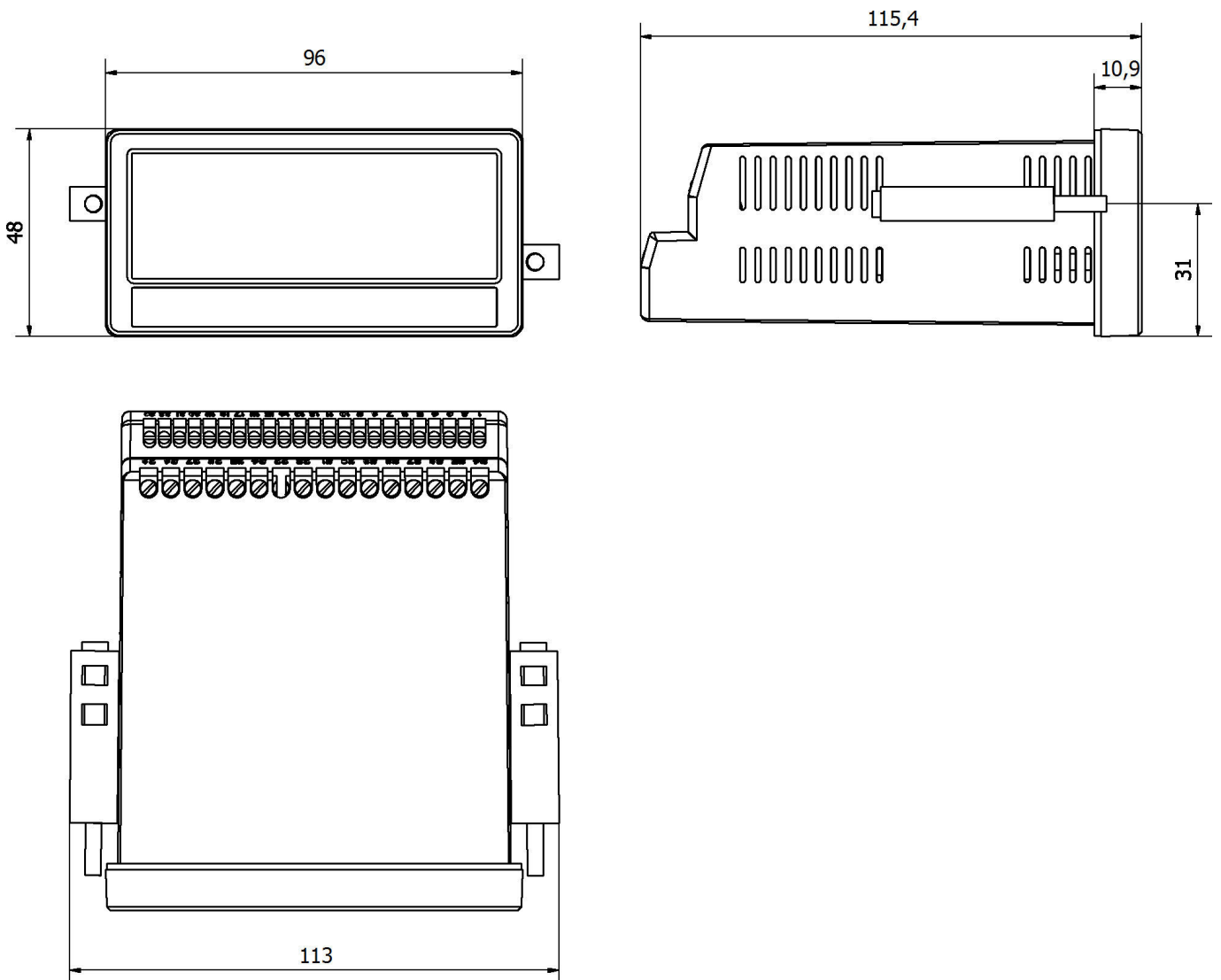
Notas importantes

! La evaluación doble de ambos canales multiplica la frecuencia de recuento máxima.

Conexión



Dibujo acotado



Montaje

El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.



Eliminación de residuos

Número WEEE según § 6 párrafo 3 ElektroG: 40951076

Indicaciones de seguridad

- /** Antes de la puesta en marcha, asegúrese de que se han respetado todas las indicaciones de seguridad indicadas en la documentación del producto.
- /** El uso de estos productos está prohibido si tienen un efecto directo en la seguridad de las personas.
- /** Cualquier software, controladores o archivos IODD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: www.ipf-electronic.de/es