

WP050100

Monitor • Posición

monitor posición, 48x116x96mm, Pantalla LED, 8 décadas, 4x preselección, 18-30V DC, 4x PNP/NPN programable/configurable, 0 V ... 10 V / 0 mA ... 20 mA, Conexión con tornillos, IP65, Plástico, Retroiluminación de la pantalla LC



La supervisión de velocidades de giro o movimientos rotatorios es necesaria en muchas aplicaciones a fin de garantizar el funcionamiento correcto de una instalación. Nuestros equipos de supervisión de la velocidad de rotación y de supervisión de paradas operan siguiendo diferentes principios de funcionamiento: 1. Supervisión de impulsos de un encoder 2. Medición de frecuencia de la corriente de alimentación mediante transformador de corriente. Según el modelo, nuestros equipos disponen de las más variadas funciones. Para realizar una evaluación más detallada en un control superior, los resultados se emiten, por ejemplo, como un sencillo contacto de relé (velocidad insuficiente/excesiva) o como una señal de salida analógica resuelta en el rango de velocidad ajustado.

Datos eléctricos

Cantidad de décadas	8
Cantidad de preselecciones a ajustar	4
Cantidad de salidas de conmutación	4
Pantalla	pantalla LED (iluminada)
Versión de la 2ª función de conmutación	programable/configurable
Versión de la 3ª función de conmutación	programable/configurable
Versión de la 4ª función de conmutación	programable/configurable
Ejecución de la función de conmutación	programable/configurable
Versión de la 2ª salida de conmutación	PNP/NPN
Versión de la 3ª salida de conmutación	PNP/NPN
Versión de la 4ª salida de conmutación	PNP/NPN
Versión de la salida analógica	0 - 10V 0 - 20mA
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Versión de la salida de conmutación	PNP/NPN
Versión de la entrada de señales A	PNP
Versión de la entrada de señales B	PNP/NPN
Corriente de conmutación asignada	200 mA
Tensión de alimentación de transductor	24 V
Corriente de alimentación de transductor	250 mA
Corriente en vacío	100 mA
Tensión de conmutación	24 V
Interfaz de comunicación admitida	RS232
Tensión de servicio (CC)	18 - 30 V

Datos mecánicos

Ancho	96 mm
Profundidad de montaje	105 mm
Altura	48 mm
Temperatura de almacenamiento	-25 - 70 °C
Longitud	116 mm
Tipo de montaje	Montaje en panel frontal
Grado de protección (IP)	IP65
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-20 - 60 °C

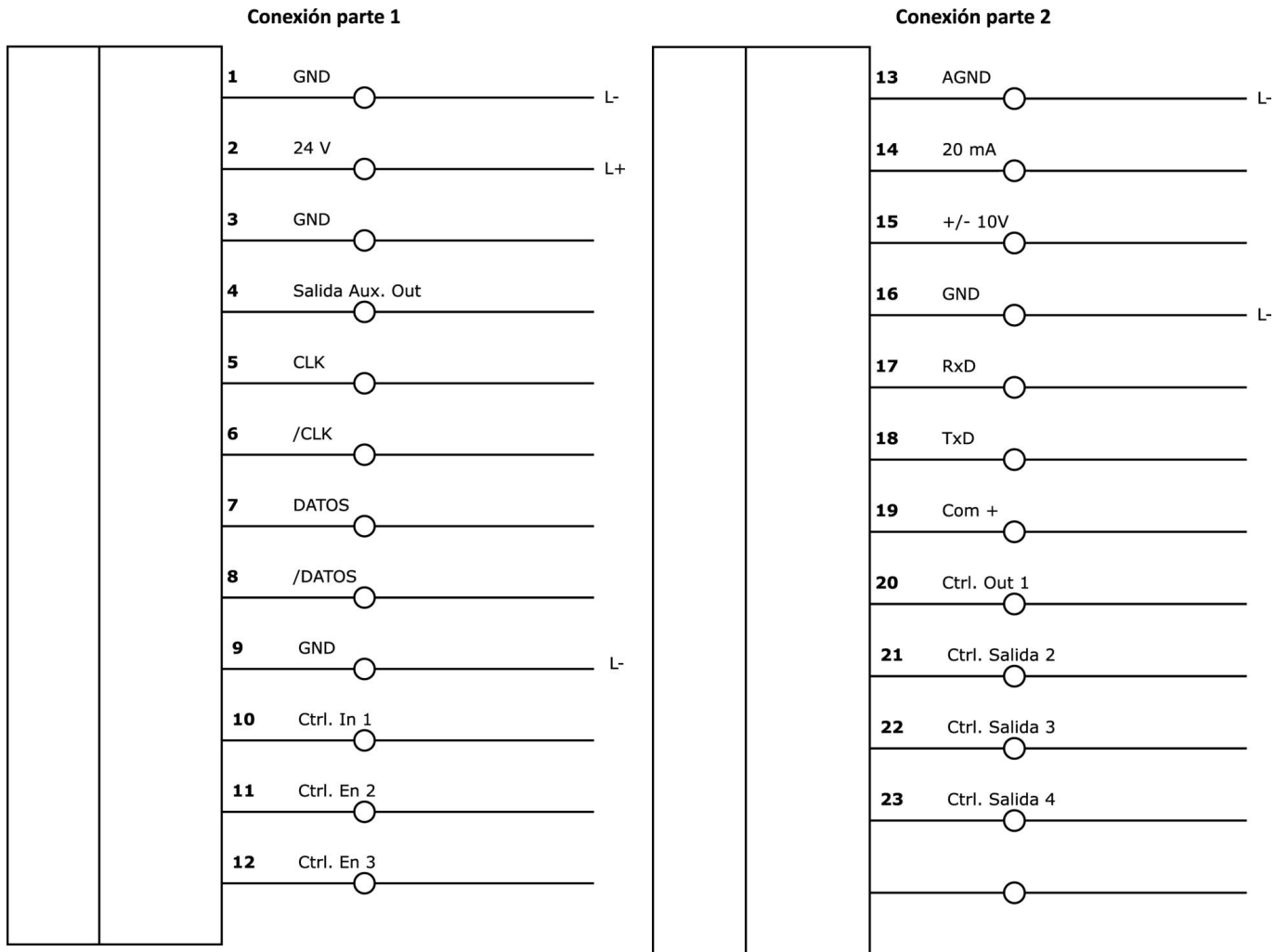
Clasificación

ETIM 8	EC002300 Contador de impulsos incorporado
--------	---

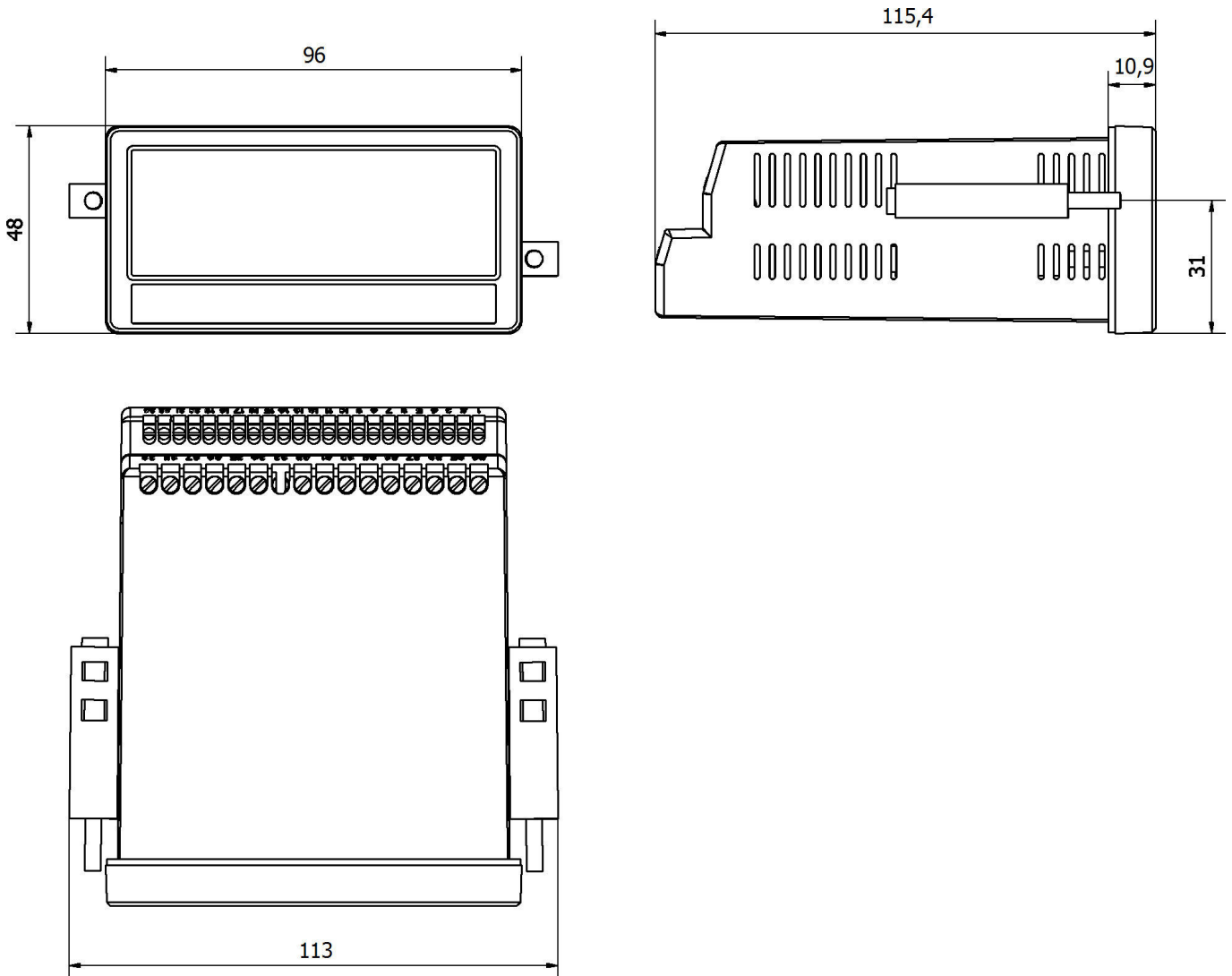
Más

Grupo de productos ipf	650 Monitores
dimensiones de embalaje	198 x 185 x 107 mm
Peso bruto	432 g
Código arancelario	90291000
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

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-electroni.de/es