

VY860800

Monitor • Velocidad de rotación

Control de velocidad, 65x85x36mm, 10-800Hz, 24V DC, 1x contacto de relé NC, IP20, PC de plástico, con bypass de arranque, doble canal, teach-in



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	1
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NC
Versión de la salida de conmutación	Contacto de relé
Evaluación de las entradas	De dos canales
Corriente de conmutación asignada	1500 mA
Frecuencia de funcionamiento	10 - 800 Hz
Procedimiento de ajuste	Teach-In
Consumo de potencia	15 VA
Longitud de impulso mínima	1,25 ms
Tensión de conmutación	250 V
Con protección contra la inversión de polaridad	Sí
Tensión de servicio (CC)	24 V
Con función de reset	Sí
funciones de control del monitor	velocidad

Datos mecánicos

Ancho	35,6 mm
Altura	65 mm
Longitud	85 mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Grado de protección (IP)	IP20
Material de la carcasa	Plástico PC
Temperatura ambiente	-25 - 75 °C

Otros datos

Versión	Con anulación de la puesta en marcha
---------	--------------------------------------

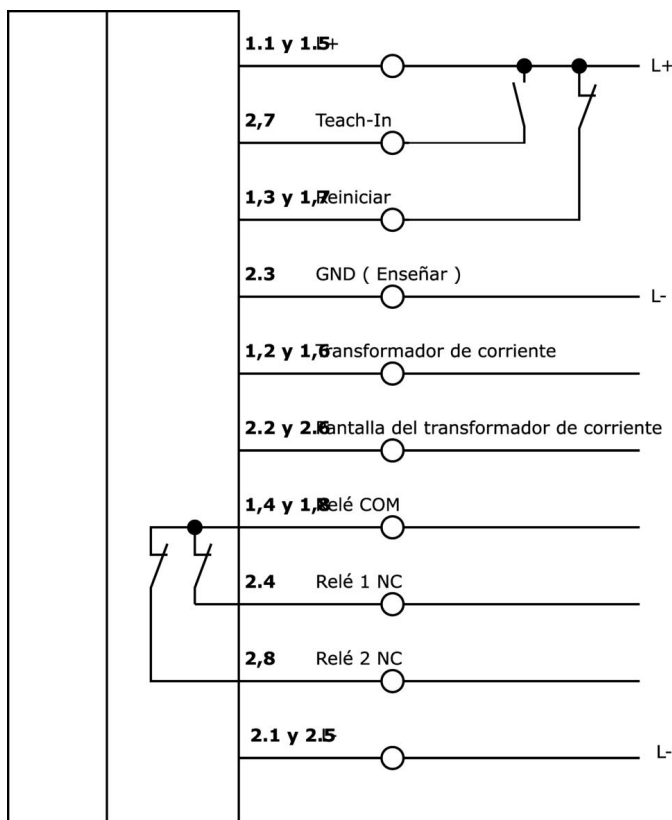
Clasificación

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

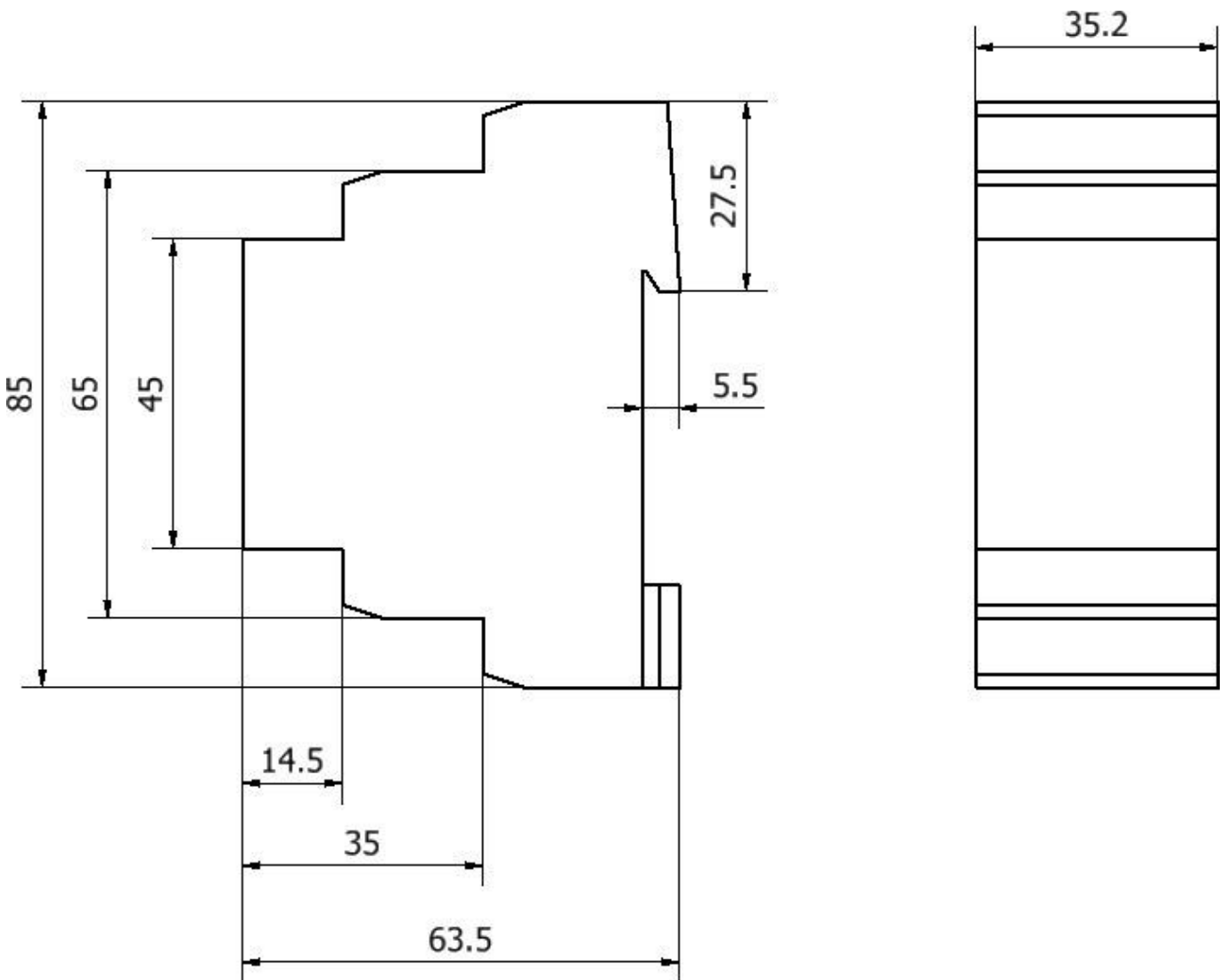
Más

Grupo de productos ipf	800 Varios
dimensiones de embalaje	121 x 76 x 50 mm
Peso bruto	132 g
Código arancelario	90292038
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

NY98A943



transformador de corriente,
primario 50a, secundario 0,05a,
diámetro de apertura 15mm

Encontrará más accesorios en nuestra página web



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.