

VY86C885

MONITORES • VELOCIDAD DE ROTACIÓN

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 MECÁNICOS

Adecuado para montaje sobre raíl DIN	+
Altura	65 mm
Ancho	35.6 mm
Grado de protección (IP)	IP20
Longitud	85 mm
Material de la carcasa	Policarbonato
Profundidad	65 mm
Temperatura ambiente (MÁX)	75 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-25 °C
Tipo de montaje	Raíl DIN 35 mm

DATOS ELÉCTRICOS

Cantidad de salidas	1
Con indicador LED	+
Con protección contra la inversión de polaridad	+
Con transformador de corriente	-
Consumo de potencia	15 VA
Corriente de conmutación	1.5 A
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NC
Evaluación de las entradas	De dos canales
Frecuencia de funcionamiento (MÁX)	800 Hz
Frecuencia de funcionamiento (MÍN)	10 Hz
Función de supervisión de parada	-
Función de supervisión de velocidad de rotación	+
Longitud de impulso mínima	1.25 ms
Máx. frecuencia de entrada con reset	3 kHz
Procedimiento de ajuste	Teach-In
Tensión de alimentación de control asignada Us con CC (MÁX)	24 V
Tensión de alimentación de control asignada Us con CC (MÍN)	24 V
Tensión de conmutación	250 V
Tensión de entrada con CC (MÁX)	24 V
Tensión de entrada con CC (MÍN)	10 V
Tipo de tensión para el accionamiento	DC

DATOS ELÉCTRICOS

Versión de la salida de conmutación

Contacto de relé

OTROS DATOS

Con inhibición de arranque

+

Otros

Dimensiones de embalaje

70mm x 40mm x 125.0mm

Peso del envío

0.14kg

Código arancelario

85365005

Clasificación

ipf grupo de productos

700

eClass 8.0

27371811

eClass 9.0

27371811

eClass 9.1

27371811

ETIM-5.0

EC001448

ETIM-6.0

EC001448

ETIM-7.0

EC001448

Conexión

Dibujo acotado

Montaje



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

Eliminación de residuos



Software

Puede descargar el software y el controlador necesario para operar su dispositivo de forma gratuita desde nuestra página web: www.ipf.de

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.

Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.