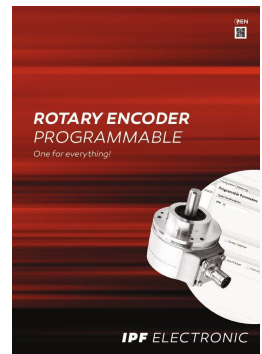


FLYEN024

Medios impresos • Flyer

Folleto Encóderes programables (2 páginas) es



Encoders parametrizables de ipf electronic Disponibles de inmediato, ajustables individualmente

Los encoders incrementales VD58982x de ipf electronic pueden parametrizarse in situ. Por lo tanto, estas soluciones están disponibles de inmediato y listas para su uso inmediato.

Los encoders incrementales son ideales para mediciones de ángulo de rotación o velocidad, ya que convierten un movimiento giratorio en una señal de salida digital que puede ser procesada por la electrónica de evaluación posterior. En las soluciones que funcionan según el principio de exploración óptica, en el interior de los dispositivos se encuentra un disco de impulsos con paso de línea repetitivo, que es explorado por un sistema óptico.

El inconveniente decisivo: como la graduación debe especificarse de fábrica, existe un diseño de dispositivo distinto para cada graduación individual y, por tanto, una extensa gama de productos. Por lo tanto, el usuario tiene que mantener un stock correspondiente de diferentes variantes.

Los encoders incrementales parametrizables de ipf electronic son diferentes. Pueden configurarse directamente in situ mediante un PC a través de una interfaz USB y, por lo tanto, pueden ajustarse de forma flexible al número necesario de impulsos (entre 1 y 65536 impulsos) por revolución. Los encóderes proporcionan dos señales por salida (push-pull), cada una desplazada 90 grados respecto a la otra, para obtener la máxima resolución posible. Hay disponibles tres tipos de encóder con un diámetro de carcasa de 58 mm: el VD589820 con eje macizo de 6 mm, el VD589821 con eje macizo de 10 mm y el VD589822 con eje hueco de 12 mm.

Todos los encóderes parametrizables están diseñados para temperaturas de funcionamiento de -20° C a +80° C, tienen un rango de tensión de alimentación de 5 a 30 V CC y son muy resistentes a golpes y vibraciones.

Clasificación

ETIM 8

Más

Grupo de productos ipf	006 Medios impresos
dimensiones de embalaje	297 x 210 x 0,1 mm
Peso bruto	13 g
Código arancelario	49111090
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**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.