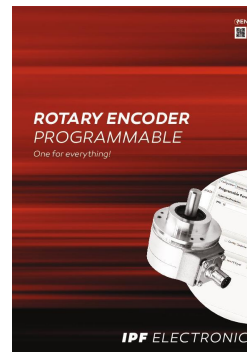


FLYEN024

Meios de comunicação impressos • Folheto

Folheto Encoders programáveis (2 páginas) pt



Encoders parametrizáveis da ipf electronic Disponível de imediato, ajustável individualmente

Os encoders incrementais VD58982x da ipf electronic podem ser parametrizados no local. Assim, estas soluções estão imediatamente disponíveis e prontas para utilização imediata.

Os encoders incrementais são ideais para medições de ângulo de rotação ou de velocidade, uma vez que convertem um movimento rotativo num sinal de saída digital que pode ser processado pela eletrónica de avaliação a jusante. Nas soluções que funcionam de acordo com o princípio de varrimento ótico, existe um disco de impulsos com um passo de linha repetitivo no interior dos dispositivos, que é varrido por um sistema ótico.

A desvantagem decisiva: como a graduação tem de ser especificada à saída da fábrica, existe um design de dispositivo separado para cada graduação individual e, por conseguinte, uma extensa gama de produtos. O utilizador tem, portanto, de manter um stock correspondente de diferentes variantes.

Os encoders incrementais parametrizáveis da ipf electronic são diferentes. Podem ser ajustados diretamente no local, utilizando um PC através de uma interface USB e, portanto, podem ser ajustados de forma flexível para o número necessário de impulsos (entre 1 e 65536 impulsos) por rotação. Os encoders rotativos fornecem dois sinais por saída (push-pull), deslocados 90 graus um em relação ao outro, para a maior resolução possível. Estão disponíveis três tipos de encoders com um diâmetro de caixa de 58 mm: o VD589820 com um veio sólido de 6 mm, o VD589821 com um veio sólido de 10 mm e o VD589822 com um veio oco de 12 mm.

Todos os encoders parametrizáveis são concebidos para temperaturas de funcionamento de -20° C a +80° C, têm uma gama de tensão de alimentação de 5 a 30V DC e são altamente resistentes a choques e vibrações.

Classificação

ETIM 8

Mais

Grupo de produtos IPF	006 Suportes de impressão
dimensões da embalagem	297 x 210 x 0,1 mm
Peso bruto	13 g
Número da pauta aduaneira	49111090
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

**Instalação**

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!

**Eliminação**

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

- / Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- / Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.