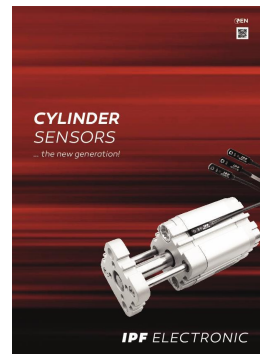


FLYEN023

Meios de comunicação impressos • Folheto

Folheto dos sensores de cilindro MZA70xx (2 páginas) pt



Sensores de cilindro compactos para montagem em ranhura em T

A ipf electronic apresenta os sensores de cilindro compactos MZA70176 e MZA70156 para monitorizar a posição da haste do pistão de cilindros pneumáticos com ranhuras em T.

Ambos os novos produtos têm um conceito de montagem optimizado. A caixa do sensor é rodada em 90 graus, inserida na ranhura em T a partir de cima, rodada novamente em 90 graus e depois fixada na ranhura em T com um parafuso sem cabeça. Isto assegura que os sensores do cilindro estão sempre fixados com precisão e podem ser novamente fixados com segurança, mesmo que o dispositivo tenha de ser ligeiramente reposicionado na ranhura em T.

O MZA70176 substitui o modelo anterior MZ070176 e foi concebido para uma gama de temperaturas de funcionamento até +70° C. Devido ao seu comprimento total muito curto, esse sensor é ideal para uso em cilindros pneumáticos curtos. O MZA70176 é conectado através de um cabo PUR resistente a óleo que também é adequado para correntes de arrasto.

Com o MZA70156, a ipf electronic apresenta também um sensor de cilindro para montagem em ranhura em T, que foi especialmente desenvolvido para aplicações com maior stress térmico graças a uma gama de temperaturas de funcionamento alargada até +130° C. Esta solução tem um cabo de ligação alargado feito de Teflon (600 mm) e é, portanto, adequada, por exemplo, para a deteção de cilindros pneumáticos em moldes de injeção de plástico.

Os novos sensores de cilindro MZA70176 e MZA70156 em carcaça metálica robusta caracterizam-se também pelo facto de serem extremamente resistentes, terem uma elevada precisão de posição e uma reprodutibilidade exacta do ponto de comutação, além de funcionarem completamente sem desgaste.

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.