

FLYEN016

Meios de comunicação impressos • Folheto

Folheto Sensores resistentes a chips (2 páginas) pt



Ignorar simplesmente as aparas de metal

Quer seja para tornear, fresar, furar ou retificar: As limalhas metálicas interferem não só com a maquinação de peças ou componentes, mas também com a sua deteção.

Com os sensores indutivos IO12012F (tamanho M12), IO18012F (tamanho M18) e IO30012F (tamanho M30), a ipf electronic apresenta três soluções extremamente robustas num invólucro totalmente metálico de uma só peça (classe de proteção de superfície ativa IP68 e IP69K) que são insensíveis a limalhas de aço, alumínio, latão, cobre e aço inoxidável. Estes sensores podem, por conseguinte, detetar facilmente e de forma fiável alvos feitos de aço, metais não ferrosos e aço inoxidável, sem avarias devido a limalhas metálicas.

Dependendo da versão, os dispositivos extremamente duráveis têm distâncias de comutação de 3 a 12 mm, são resistentes à pressão (superfície ativa) até 80 bar (IO12012F) e podem ser utilizados em gamas de temperatura de -25° C a +85° C. Outro ponto positivo: todos os sensores indutivos estão equipados com uma interface IO-Link e permitem, assim, uma integração simples na Ethernet Industrial.

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.