

# FLYEN016

## Medios impresos • Flyer

Folleto Sensores resistentes a los chips (2 páginas) es



### Simplemente ignore las virutas de metal

Ya sea torneado, fresado, taladrado o rectificando: Las virutas metálicas no sólo interfieren en el mecanizado de piezas o componentes, sino también en su detección.

Con los sensores inductivos IO12012F (tamaño M12), IO18012F (tamaño M18) e IO30012F (tamaño M30), ipf electronic presenta tres soluciones extremadamente robustas en una carcasa metálica completa de una sola pieza (clase de protección superficie activa IP68 e IP69K) que son insensibles a las virutas de acero, aluminio, latón, cobre y acero inoxidable. Por lo tanto, estos sensores pueden detectar de forma sencilla y fiable objetivos de acero, metales no ferrosos y acero inoxidable sin que se produzcan fallos de funcionamiento debidos a virutas metálicas.

Dependiendo de la versión, estos dispositivos extremadamente duraderos tienen distancias de conmutación de 3 a 12 mm, son resistentes a la presión (superficie activa) hasta 80 bar (IO12012F) y pueden utilizarse en rangos de temperatura de -25° C a +85° C. Otro punto a favor: todos los sensores inductivos están equipados con una interfaz IO-Link y, por tanto, permiten una integración sencilla en la Ethernet industrial.

### 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.