

## IB06A023

### Sensores inductivos • Distancia de conmutación estándar

sensor inductivo, ø6,5mm 16largo, enrasado, sn: 1,5, 10-30v dc, pnp contacto na, io-link, conector de cable m8 0,3m, ip67, acero inoxidable



El sensor inductivo IB06A023 reconoce metales conductores a distancias cortas y es insensible a otros materiales, por lo que resulta ideal para su uso en entornos sucios y difíciles. El sensor se ha fabricado conforme a la norma EN 60947-5-2 y es apto para aplicaciones estándar. La distancia de conmutación del sensor viene ajustada de fábrica a 1,5 mm, que se ajusta mediante una placa de medición de normas con una longitud de borde correspondiente. El sensor puede montarse empotrado y tiene una carcasa cilíndrica de acero inoxidable con rosca interior. La conexión eléctrica se realiza mediante una conexión isFehler.

#### Datos eléctricos

Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la conexión eléctrica	Conector de cable M8
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	200 mA
Distancia de conmutación	1,5 mm
Interfaz de comunicación admitida	IO-Link
Tensión de servicio (CC)	10 - 30 V

#### Datos mecánicos

Alineación de la entrada de cable	axial
Diseño	Cilindro liso
Diámetro	6,5 mm
Longitud de cable	0,3 m
Paso de cables	radial
Longitud	16 mm
Condición de montaje mecánico para sensor	enrasado
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la carcasa	Acero inoxidable
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

#### Otros datos

Versión IO-Link	V1.0.1
-----------------	--------

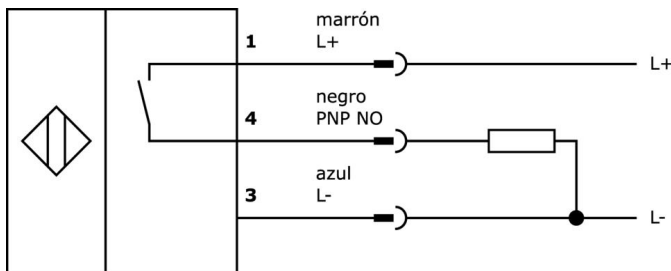
#### Clasificación

ETIM 8	EC002714 Interruptor de proximidad inductivo
--------	--

**Más**

Grupo de productos ipf	203 Sensores inductivos (diversos)
dimensiones de embalaje	120 x 100 x 20 mm
Peso bruto	22 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Extracto del programa de accesorios**

**AY000029**



Accesorios Sensor, soporte, Ø6, 5mm 20 largo

**AY000065**



Accesorios Sensor, soporte, Ø6, 5mm, VA

**AY000141**



tubo de protección de plástico, Ø17mm, diámetro interno 10mm, -40-250°C, fibra óptica con caucho de silicona, resistencia breve contra salpicaduras de soldadura 1200°C, resistencia a la tracción 400n, flexible, antiinflamante, a metros

**VY000005**



Maestro IO-Link, 41x24x67mm, io-link, M12, Con interfaz USB

**VYR90270**



inversión de señal, Ø9mm 32largo, 10-35v dc, 1x contacto nc, m8 0, 3m, ip67, aluminio

**VYR91170**



convertidor, Ø9mm 32largo, pnp/npn, 10-35v dc, 1x contacto na, m8 0,3m, ip67, aluminio

**VK000038**



adaptación, m8 hembra 3polos recto, m8 conector macho 4polos recto, 24v, -25-85°C, ip67, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura

**VK000036**



adaptación, m8 hembra 3polos recto, m12 conector macho 3polos recto, 24v, -25-85°C, ip67, aceites y lubricantes refrigerantes, área de soldadura

**VY000004**



alimentación de corriente continua, sensor tester, 120x26x72mm, 18V, 0,04a, conexión por resorte 4polos, ip20, plástico

Encontrará más accesorios en nuestra página web



**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.
- /** Cualquier software, controladores o archivos IODD que puedan ser necesarios para operar su dispositivo pueden ser descargados gratuitamente desde nuestra página web: [www.ipf-electroni.de/es](http://www.ipf-electroni.de/es)