

## IB06C734

### Sensores inductivos • Distancia de conmutación estándar

sensor inductivo, ø6,5mm 30largo, enrasado, sn: 1,5, 10-30v dc, pnp contacto na, conector m8 0,3m pur (poliuretano), ip67, latón niquelado



El sensor inductivo IB06C734 reconoce metales conductores a corta distancia y es insensible a otros materiales, por lo que resulta ideal para su uso en entornos sucios y difíciles. El sensor cumple la norma EN 60947-5-2 y es apto para aplicaciones estándar. La distancia de conmutación se ajusta en fábrica mediante una placa de medición normalizada cuya longitud de borde corresponde al diámetro de la superficie del sensor. De acuerdo con la norma, el sensor empotrado alcanza una distancia de conmutación de 1,5 mm. La carcasa cilíndrica del sensor es de latón con rosca cortada. La conexión eléctrica se realiza a través de istFehler.

#### Datos eléctricos

Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la conexión eléctrica	Conector M8
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	200 mA
Histéresis relativa	15 %
A prueba de cortocircuitos	Sí
Corriente en vacío	15 mA
Distancia de conmutación	1,5 mm
Frecuencia de conmutación	1000 Hz
Caída de tensión	2 V
Con protección contra la inversión de polaridad	Sí
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	axial
Longitud	30 mm
Condición de montaje mecánico para sensor	enrasado
Superficie	niquelado
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la superficie activa del sensor	Plástico (PBT)
Material de la carcasa	Latón
Material del revestimiento del cable	Plástico (PUR)
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

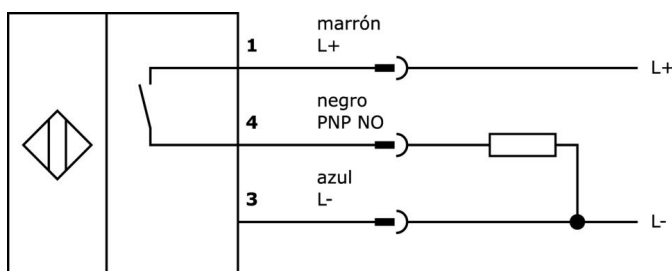
**Clasificación**

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

**Más**

Grupo de productos ipf	203 Sensores inductivos (diversos)
dimensiones de embalaje	120 x 100 x 10 mm
Peso bruto	12 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

**Conexión**



**Extracto del programa de accesorios**

**VK030F82**



Cable de conexión, 0,3 m, conector acodado M8 de 3 polos, conector recto M12 de 3 polos, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**VK060F82**



Cable de conexión, 0,6 m, conector acodado M8 de 3 polos, conector recto M12 de 3 polos, 3x0,34 mm<sup>2</sup>, PUR (poliuretano), IP67, LED, resistente a la cadena de arrastre y a la torsión, aceites y lubricantes refrigerantes, zona de soldadura, sin silicona

**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

**VY030170**



temporizador, retardo de desconexión, 0-0,15s, 10-35v dc, 1x contacto na, m8 3polos 0,3m, ip67, plástico, potenciómetro

**VY030174**



temporizador, retardo de desconexión, 0-0,15s, 10-35v dc, 1x contacto na, m8 3polos 0,3m, ip67, plástico, potenciómetro

**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

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.