

IB06A229

Sensores inductivos • Distancia de conmutación estándar

sensor inductivo, ø6,5mm 86largo, enrasado, sn: 1,5, 10-30v dc, pnp contacto na, conector m8 3polos, ip67, acero inoxidable 1.4305



El sensor inductivo IB06A229 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. 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 rasante IB06A229 alcanza una distancia de conmutación de 1,5 mm. La carcasa del sensor es de acero inoxidable 1.4305 y tiene una rosca cortada. La conexión eléctrica se realiza mediante un conector M8 de 3 polos.

Datos eléctricos

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
Número de polos	3
Distancia de conmutación	1,5 mm
Tensión de servicio (CC)	10 - 30 V

Datos mecánicos

Alineación de la entrada de cable	axial
Diseño	Cilindro liso
Diámetro	6,5 mm
Paso de cables	axial
Longitud	86 mm
Condición de montaje mecánico para sensor	enrasado
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la superficie activa del sensor	Plástico (PBT)
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

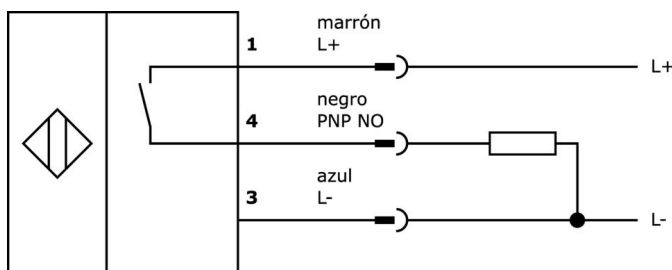
Clasificación

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

Más

Grupo de productos ipf	203 Sensores inductivos (diversos)
dimensiones de embalaje	120 x 100 x 17 mm
Peso bruto	9 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

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

AY000029

Accesorios Sensor, soporte, Ø6, 5mm 20 largo

AY000065

Accesorios Sensor, soporte, Ø6, 5mm, VA

VK003070

caja de conexiones, acodado, autocofeccionable, conexión soldada, Ø3,5-5mm, 4a, 60v, -40-85°C, m8 hembra 3polos, ip67, latón

VK003074

caja de conexiones, recto, autocofeccionable, conexión soldada, Ø3,5-5mm, 4a, 60v, -40-85°C, m8 hembra 3polos, ip67, latón

VL300138

módulo lógico, 26x136x30mm, o, 2x4 veces, 10-30v dc, lado del sensor m8 hembra 3polos, lado del control m12 conector macho 12polos, ip67, plástico

VL300148

módulo lógico, 26x136x30mm, y, 4 veces, 10-30v dc, lado del sensor m8 hembra 3polos, lado del control m12 conector macho 12polos, ip67, plástico, lógica de cambio de señal

NG400501

Fuente de alimentación de CC, monofásica, 125x114x40 mm, 24-28 V, 5 A, 90-264 V CA 50 Hz, 90-264 V CA 60 Hz, 127-370 V CC, conexión por tornillo, IP20, aluminio, estabilizada, tensión de salida sincronizada

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.