

IBR40104

SENSORES INDUCTIVOS • DISTANCIA DE CONMUTACIÓN ESTÁNDAR

sensor inductivo, ø4mm 27largo, enrasado, sn: 0,8, 10-30v dc, pnp contacto na, cable 2m pur (poliuretano), ip67, acero inoxidable 1.4305



DATOS MECÁNICOS

| | |
|---|-------------------------|
| Alineación de la entrada de cable | axial |
| Condición de montaje mecánico para sensor | enrasado |
| Diámetro del sensor | 4 mm |
| Diseño | Cilindro liso |
| Grado de protección (IP) | IP67 |
| Longitud de cable | 2 m |
| Longitud del sensor | 27 mm |
| Material de la carcasa | Acero inoxidable 1.4305 |
| Material de la superficie activa del sensor | Polioximetileno (POM) |
| Material del revestimiento del cable | PUR (poliuretano) |
| Número de hilos | 3 |
| Paso de cables | axial |
| Resistente a la presión | - |
| Temperatura ambiente (MÁX) | 70 °C |
| Temperatura ambiente (MÍN) | -25 °C |

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|-------------|
| A prueba de cortocircuitos | + |
| Apropiado para funciones de seguridad | - |
| Caída de tensión | 1.5 V |
| Con indicador LED | + |
| Con posibilidad de conexión en cascada | - |
| Con protección contra la inversión de polaridad | + |
| Corriente de conmutación asignada | 200 mA |
| Corriente en vacío | 5.5 mA |
| Distancia de conmutación | 0.8 mm |
| Ejecución de la función de conmutación | Contacto NA |
| Factor de corrección (Alu) | 0.3 |
| Factor de corrección (Cu) | 0.2 |
| Factor de corrección (Ms) | 0.4 |
| Factor de corrección (St37) | 1 |
| Factor de corrección (VA) | 0.7 |
| Frecuencia de conmutación | 2000 Hz |

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|-------------------------------------|-------|
| Histéresis | 15 % |
| Repetibilidad relativa | 10 % |
| Tensión de servicio (MÁX) | 30 V |
| Tensión de servicio (MÍN) | 10 V |
| Tipo de tensión | DC |
| Versión de la conexión eléctrica | Cable |
| Versión de la salida de conmutación | PNP |

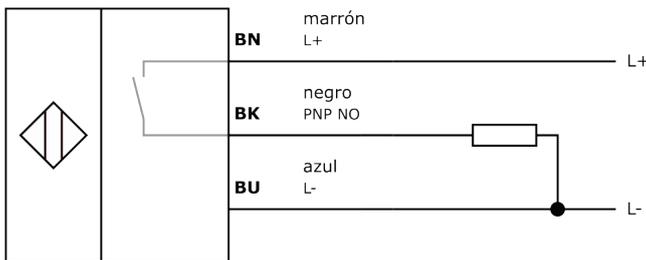
Otros

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Dimensiones de embalaje | 100mm x 17.0mm x 120mm |
| Peso del envío | 0.03kg |
| Código arancelario | 85365019 |

Clasificación

| | |
|------------------------|----------|
| ipf grupo de productos | 200 |
| eClass 8.0 | 27270101 |
| eClass 9.0 | 27270101 |
| eClass 9.1 | 27270101 |
| ETIM-5.0 | EC002714 |
| ETIM-6.0 | EC002714 |
| ETIM-7.0 | EC002714 |

Conexión



Dibujo acotado



Montaje



El montaje/la instalación solo debe ser llevado a cabo por electricistas cualificados.

Eliminación de residuos



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.

Los sistemas de iluminación LED pueden emitir una radiación muy intensa que puede dañar los ojos si no se utilizan correctamente. El fabricante no se hace responsable de los daños causados por un uso o conexión inapropiados.