

IN080106
SENSORES INDUCTIVOS • DISTANCIA DE CONMUTACIÓN AUMENTADA

sensor inductivo, M8x1 45largo, no enrasado, Sn: 6, 10-30V DC, PNP
Contacto NA, Cable 2m PVC, IP67, Latón cromado


DATOS MECÁNICOS

Alineación de la entrada de cable	axial
Condición de montaje mecánico para sensor	no enrasado
Diseño	Cilindro, rosca
Grado de protección (IP)	IP67
Longitud de cable	2 m
Longitud de rosca	41 mm
Longitud del sensor	45 mm
Material de la carcasa	Latón
Material de la superficie activa del sensor	PBTP
Material del revestimiento del cable	PVC
Paso de cables	axial
Paso de rosca	1 mm
Resistente a la presión	-
Revestimiento carcasa	cromado
Tamaño de rosca métrica	8
Temperatura ambiente (MÁX)	70 °C
Temperatura ambiente (MÍN)	-25 °C

DATOS ELÉCTRICOS

A prueba de cortocircuitos	+
Apropiado para funciones de seguridad	-
Caída de tensión	2 V
Con función de supervisión de equipos subsiguientes	-
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	10 mA
Distancia de conmutación	6 mm
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Factor de corrección (Alu)	0.4
Factor de corrección (Cu)	0.44
Factor de corrección (Ms)	0.55

DATOS ELÉCTRICOS

Factor de corrección (St37)	1
Factor de corrección (VA)	0.77
Frecuencia de conmutación	500 Hz
Histéresis	10 %
Placa de medición estándar	18x18x1
Repetibilidad relativa	5 %
Tensión de alimentación (MÁX)	30 V
Tensión de alimentación (MÍN)	10 V
Tipo de tensión	DC
Versión de la conexión eléctrica	Cable
Versión de la salida de conmutación	PNP

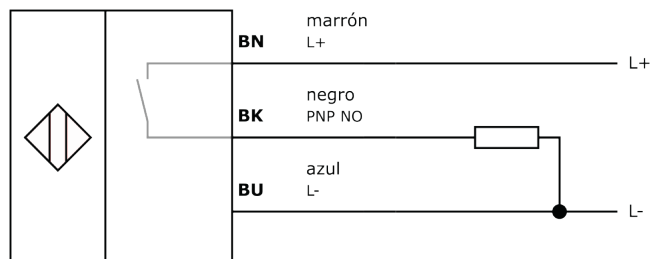
Otros

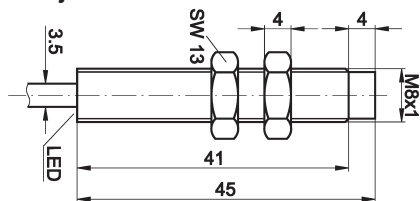
Dimensiones de embalaje	100mm x 17.0mm x 120mm
Peso del envío	0.05kg
Código arancelario	85365019

Clasificación

ipf grupo de productos	201
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.