

IN32E332-S

Sensores inductivos • Temperatura ambiente aumentada

Sensor inductivo, M32x1,5 83,5 largo, no enrasado, Sn: 13, 0-230°C, conexión a amplificador, conector Lemo, IP67, VA



Los interruptores de proximidad inductivos son sensores que operan sin contacto. Detectan toda clase de metales conductores, independientemente de que se muevan o no. La distancia de conmutación alcanzable de los equipos depende del material del objeto y de sus dimensiones. Los sensores resistentes a las vibraciones se pueden acercar lateral o frontalmente. Los interruptores de proximidad inductivos se emplean para la consulta de presencia (p. ej. soporte de mercancías), el posicionamiento (p. ej. tapas de horno), el contaje (p. ej. tuercas/tornillos), la consulta de velocidad (p. ej. en ruedas dentadas), en sistemas de transporte (p. ej. entrada de tubos flexibles) o mediciones de la distancia (p. ej. control de inserción a presión) de objetos metálicos.

Datos eléctricos

Versión de la conexión eléctrica	Conector Lemo
Histéresis relativa	20 %
Distancia de conmutación	13 mm
Frecuencia de conmutación	200 Hz
Conexión al amplificador	Sí

Datos mecánicos

Alineación de la entrada de cable	axial
Diseño	Cilindro, rosca
Longitud de rosca	45 mm
Paso de rosca	1,5 mm
Longitud	83,5 mm
Condición de montaje mecánico para sensor	no enrasado
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la superficie activa del sensor	Plástico (Vectra®)
Material de la carcasa	Acero inoxidable 1.4305
Dimensión de la rosca	M32
Temperatura ambiente	0 - 230 °C

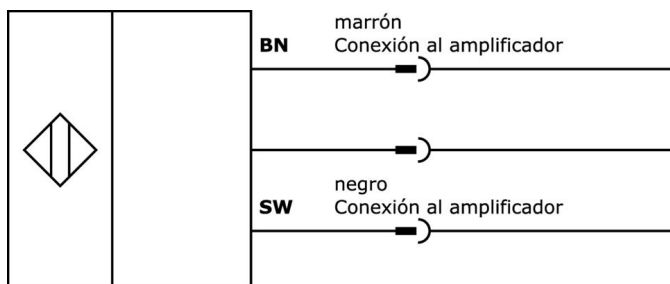
Clasificación

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

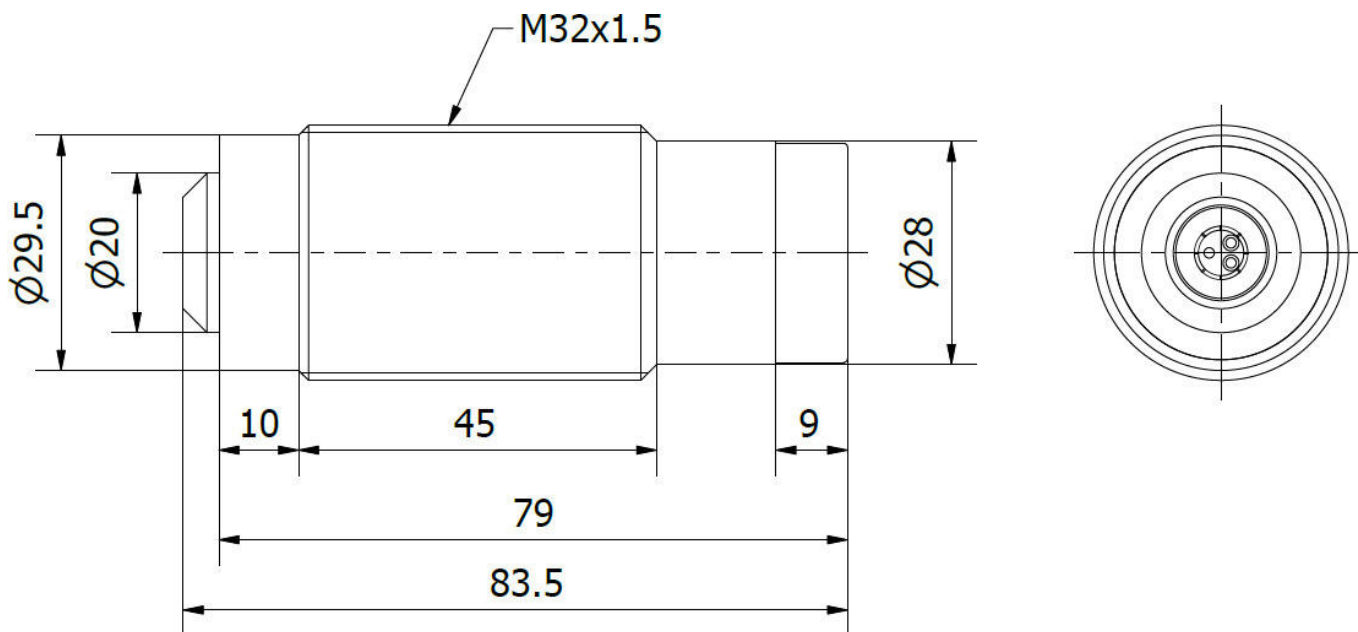
Más

Grupo de productos ipf	700 Dispositivos especiales
dimensiones de embalaje	157 x 97 x 58 mm
Peso bruto	331 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión




Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

VKC0E333-S

 Cable de conexión, 30 m, conector hembra recto de 2 polos, extremo de cable libre, 2x0,25 mm², PTFE, apantallado, IP67

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.