

IN26C900

Sensores inductivos • Distancia de conmutación estándar

Detector inductivo, 40x26x12mm, no enrasable, Sn: 4, 10-30V DC, PNP NO, conector de cable M12 0,75m PUR (poliuretano), IP67, PBT



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 conteo (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

Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la conexión eléctrica	Conector de cable M12
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	200 mA
Histéresis relativa	15 %
A prueba de cortocircuitos	Sí
Corriente en vacío	13 mA
Distancia de conmutación	4 mm
Frecuencia de conmutación	1000 Hz
Caída de tensión	2,4 V
Con protección contra la inversión de polaridad	Sí
Tensión de servicio (CC)	10 - 30 V

Datos mecánicos

Número de hilos	3
Diseño	Cubo
Ancho	12 mm
Altura	40 mm
Longitud de cable	0,75 m
Paso de cables	axial
Longitud	26 mm
Condición de montaje mecánico para sensor	no enrasado
Grado de protección (IP)	IP67
Material de la superficie activa del sensor	Plástico (PBT)
Material de la carcasa	PBT
Material del revestimiento del cable	Plástico (PUR)
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

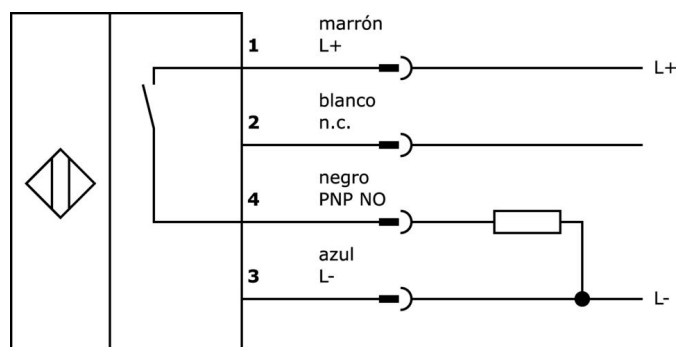
Clasificación

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

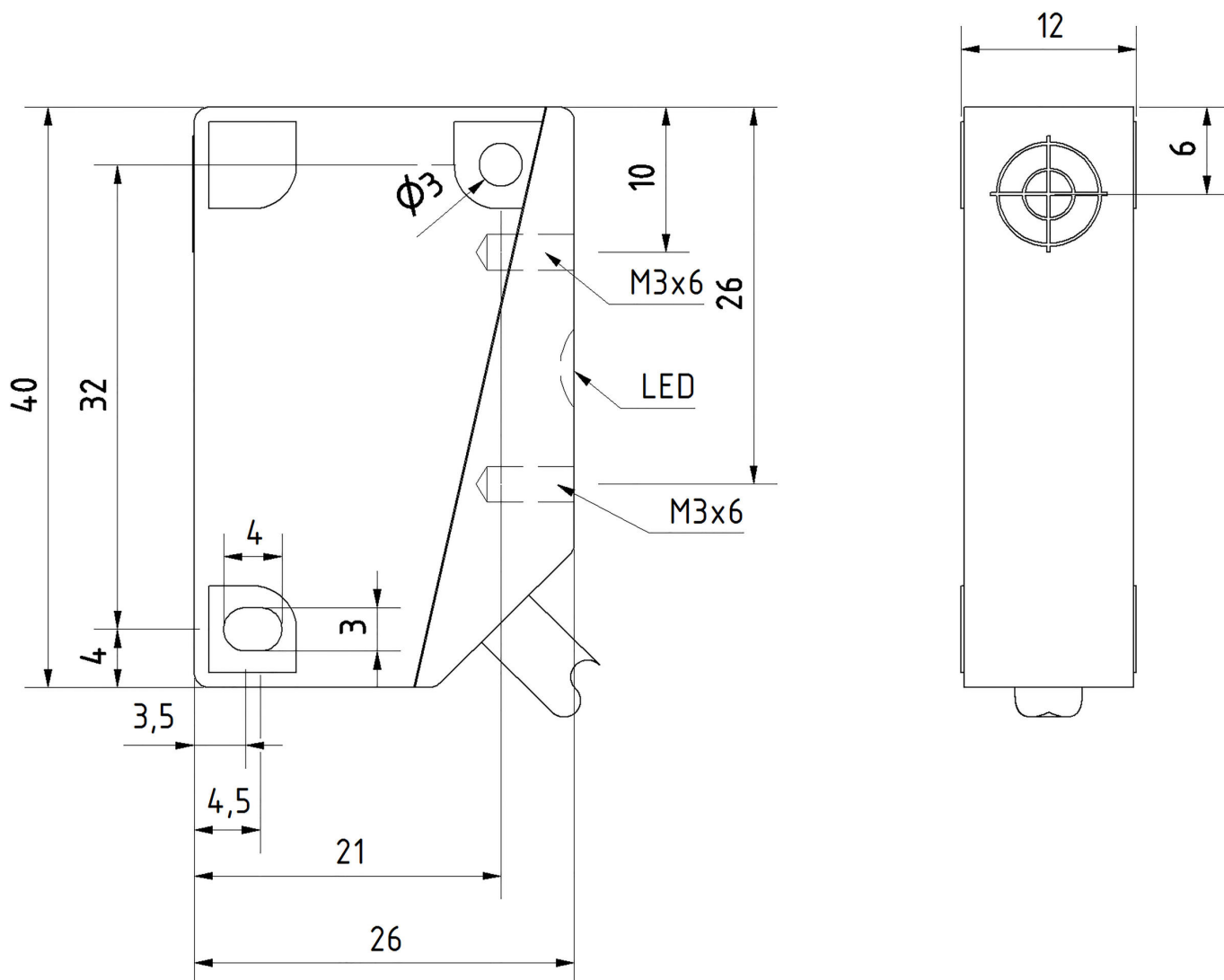
Más

Grupo de productos ipf	215 Sensores inductivos (cuboides)
dimensiones de embalaje	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	60 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme con OzDS	Sí
Conforme con POP	Sí
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



Extracto del programa de accesorios

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

AV000141



accesorios caja de conexiones, clip de fijación, 13,5mm, ppo, unidad de embalaje 5, accesorios para conector/caja de conexiones m12

WS200120



supervisión de parada, ø20mm 60largo, 0,015-1000hz, 10-30v dc, 1x pnp contacto na, 4polos, ip67, plástico, teach-in

CI200120



contador impulso, 60mm largo, 10kHz, 1x preselección, 10-30V DC, 1x PNP Contacto NA, Conector M12 4polos, IP67, Plástico, Sumando

VY030224



inversión de señal, 10-35v dc, 1x contacto nc/na, m12 3polos 0,3m, ip67, plástico

VY031124



convertidor, pnp/npn, 10-35v dc, 1x contacto na, m12 3polos 0,3m, ip67, plástico

VY000004



alimentación de corriente continua, sensor tester, 120x26x72mm, 18V, 0,04a, conexión por resorte 4polos, ip20, plástico

NG530002



alimentación de corriente continua, monofásico, 99x114x22mm, 24v, 0,1a, cantidad de salidas de relé 2, 100-264v ac 50hz, 100-264v ac 60hz, conexión con tornillos, ip20, plástico, estabilizado, tensión de salida secuenciada

VK003020



Toma de cable, acodada, automontable, conexión por tornillo, Ø3-6,5mm, 4A, 240V, -25-90°C, conector M12 de 4 polos, IP67, PBT

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.