

IV991196

Sensores inductivos • Amplificador de conmutación para sensores de alta temperatura

Amplificador inductivo, alta temperatura, 75x99x22mm, 10-35V DC, PNP NO, terminal, IP20, plástico, LED



Los detectores de proximidad inductivos son sensores sin contacto. Detectan todos los metales conductores, estén o no en movimiento. La distancia de conmutación alcanzable de los dispositivos depende del material del objeto y de sus dimensiones. Los sensores resistentes a las vibraciones pueden aproximarse por el lateral o por el frontal. Los detectores de proximidad inductivos se utilizan para la detección de presencia (p. ej., transportadores de mercancías), posicionamiento (p. ej., tapas de hornos), recuento (p. ej., tuercas / tornillos), detección de velocidad (p. ej., en ruedas dentadas), en sistemas transportadores (p. ej., alimentación de mangueras) o medición de distancia (p. ej., control de ajuste a presión) de objetos metálicos.

Datos eléctricos

Cantidad de canales	1
Pantalla	pantalla LED
Ejecución de la función de conmutación	Contacto NA
Versión de la conexión eléctrica	Conexión por borne
Versión de la salida de conmutación	PNP
Corriente de conmutación asignada	300 mA
Retardo de conexión	0,1 s
Potencia de conmutación	7,2 VA
Tensión de conmutación	35 V
Tensión de servicio (CC)	10 - 35 V
Amplificador para sensores inductivos	Sí

Datos mecánicos

Diseño	Cubo
Ancho	22,5 mm
Altura	75 mm
Longitud	99 mm
Tipo de montaje	Raíl DIN
Grado de protección (IP)	IP20
Material de la carcasa	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

Otros datos

Versión	Dispositivo integrado
---------	-----------------------

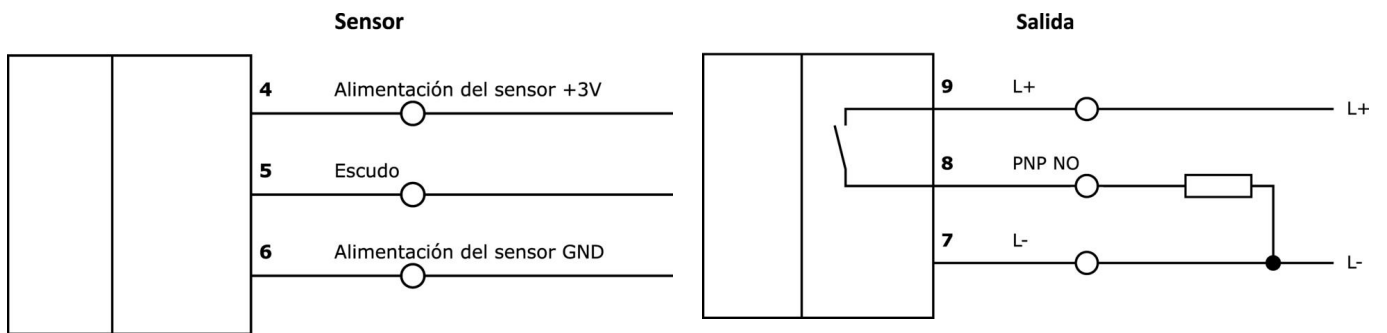
Clasificación

ETIM 8	EC001485 Amplificador interruptor aislante
--------	--

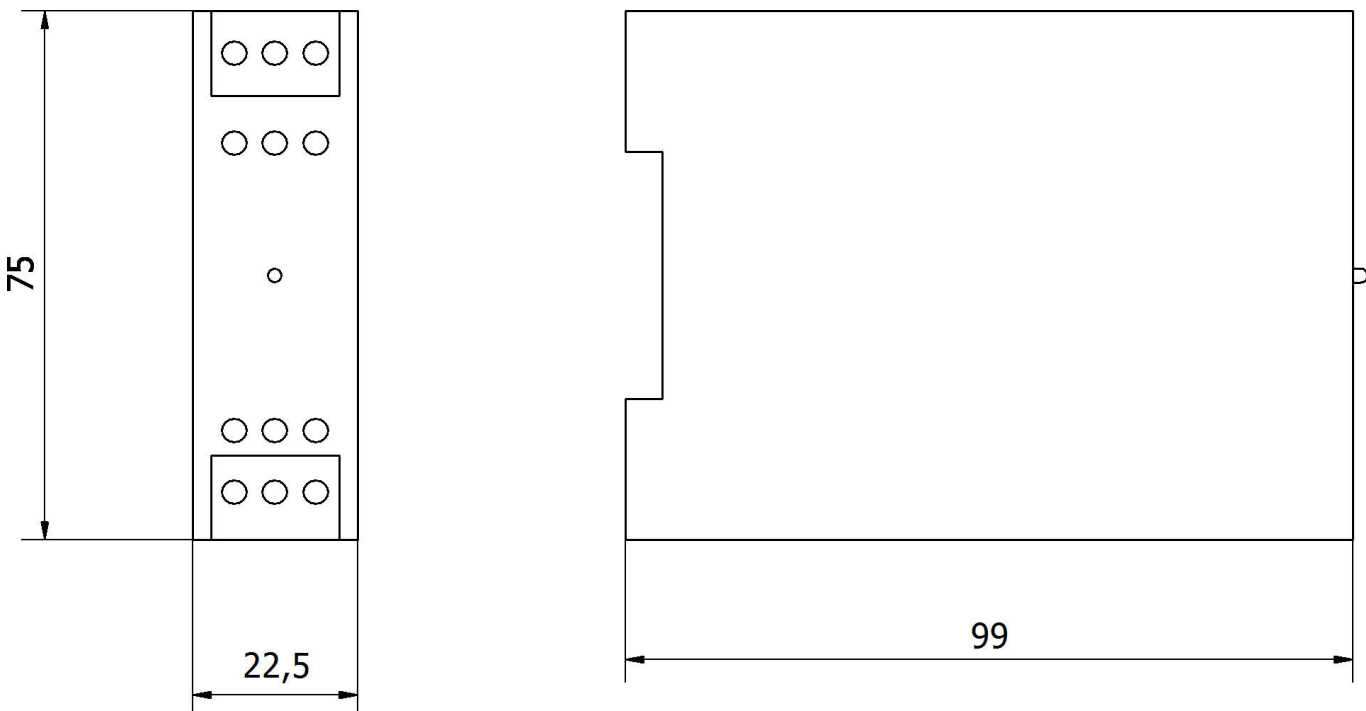
Más

Grupo de productos ipf	202 Sensores inductivos (rango de temperatura ampliado)
dimensiones de embalaje	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	100 g
Código arancelario	85365019
WEEE número	40951076
Conforme a REACH	Sí
Conforme a RoHS	Sí

Conexión



Dibujo acotado



**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.