

IV56E205-S

Sensores inductivos • Amplificador de conmutación para sensores de alta temperatura

amplificador inductivo, temperatura alta, 75x99x22mm, 10-35v dc, contacto na, sujetar con bornes, ip20, plástico, con indicador led



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

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
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
---------	-----------------------

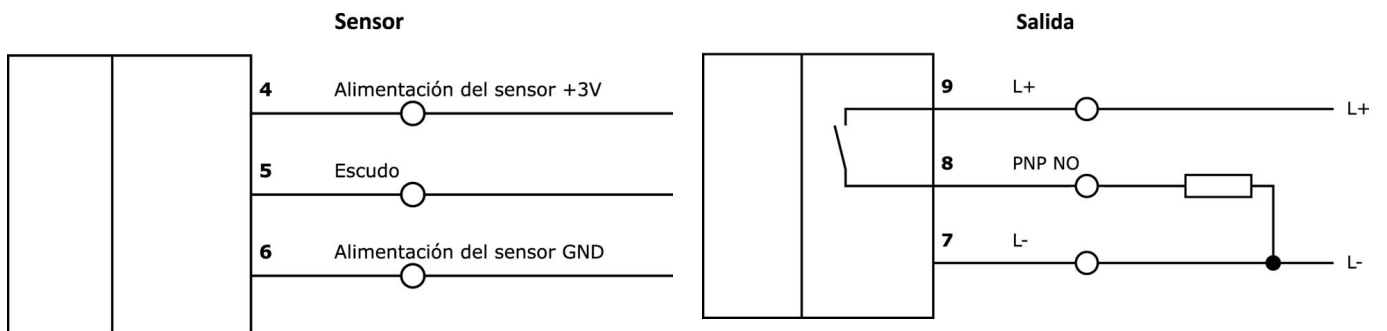
Clasificación

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

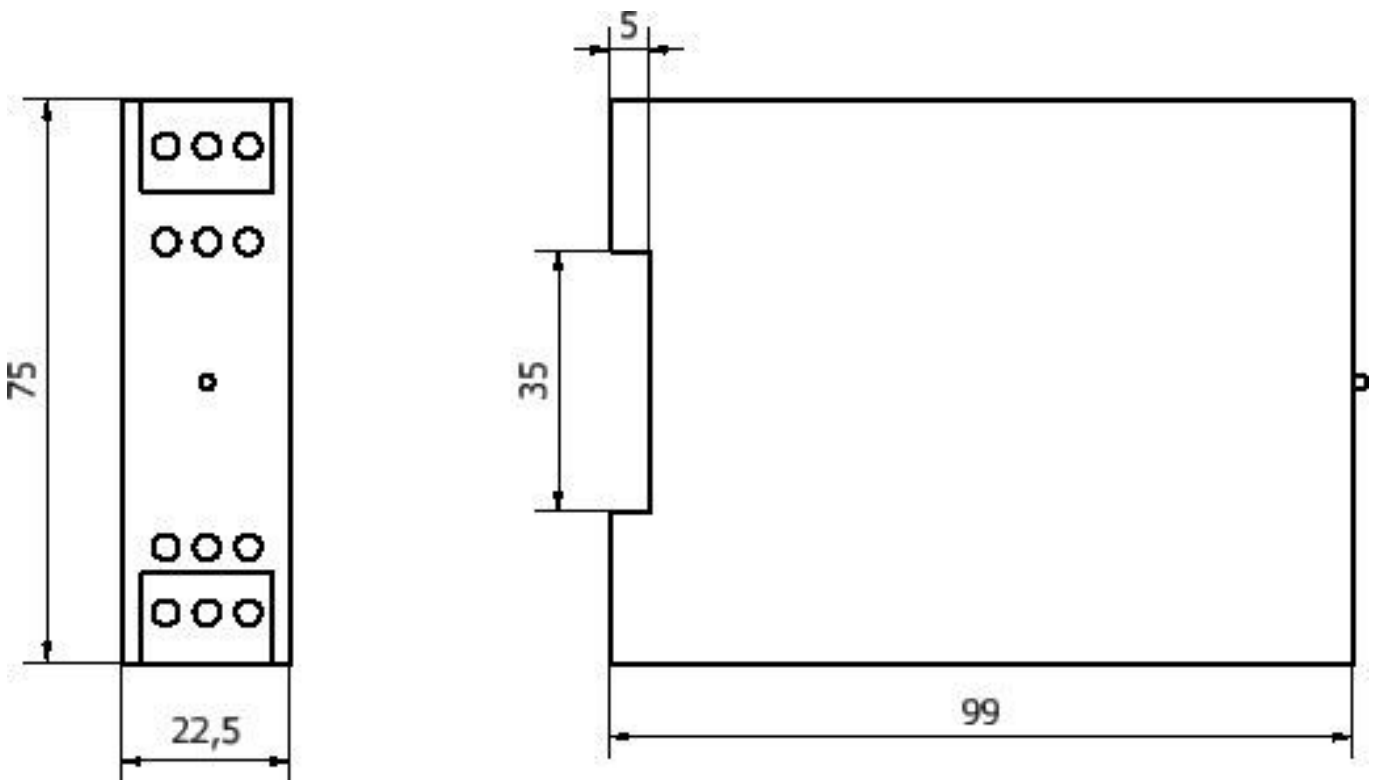
Más

Grupo de productos ipf	700 Dispositivos especiales
dimensiones de embalaje	149 x 124 x 35 mm
Peso bruto	119 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.