

IV991196

Sensores indutivos • Amplificador de comutação para sensores de alta temperatura

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



Os sensores de proximidade indutivos são sensores sem contacto. Detectam todos os metais condutores, independentemente de estarem ou não em movimento. A distância de comutação alcançável dos dispositivos depende do material do objeto e das suas dimensões. Os sensores resistentes a vibrações podem ser abordados de lado ou de frente. Os sensores de proximidade indutivos são utilizados para a deteção de presença (por exemplo, transportadores de mercadorias), posicionamento (por exemplo, abas de fornos), contagem (por exemplo, porcas/parafusos), deteção de velocidade (por exemplo, em rodas dentadas), em sistemas de transporte (por exemplo, alimentação de mangueiras) ou medição de distâncias (por exemplo, controlo de press-fit) de objectos metálicos.

Características eléctricas

Número de canais	1
Ecrã	Ecrã LED
Execução da função de comutação	Contacto normalmente aberto (NA)
Concepção da ligação eléctrica	Ligação de braçadeira
Versão de saída de comutação	PNP
Corrente nominal de comutação	300 mA
Atraso na ligação	0,1 s
Capacidade de comutação	7,2 VA
Tensão de comutação	35 V
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 35 V
Amplificador para sensores indutivos	Sim

Características mecânicas

Tipo	Cubóide
Largo	22,5 mm
Altura	75 mm
Comprimento	99 mm
Tipo de montagem	Calha da cartola
Classe de protecção (IP)	IP20
Material do invólucro	Plástico
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

Outras características

Versão	Dispositivo incorporado
--------	-------------------------

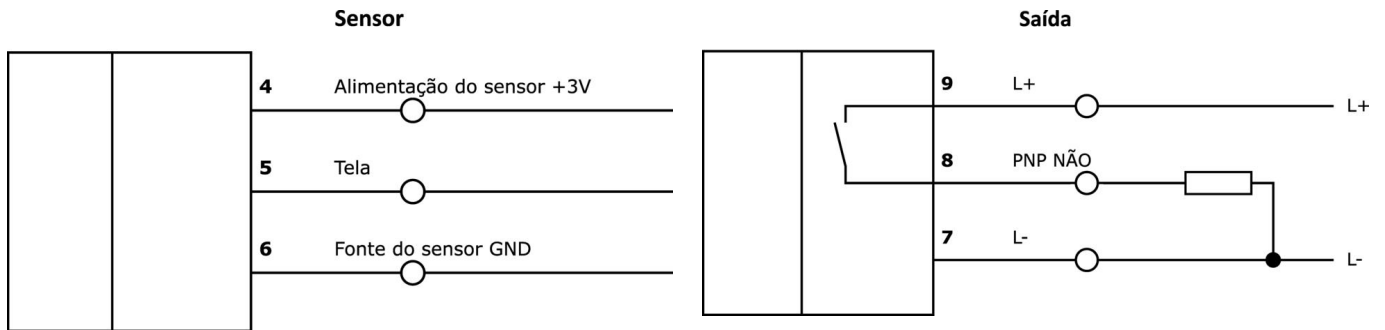
Classificação

ETIM 8	EC001485 Amplificador de isolamento
--------	-------------------------------------

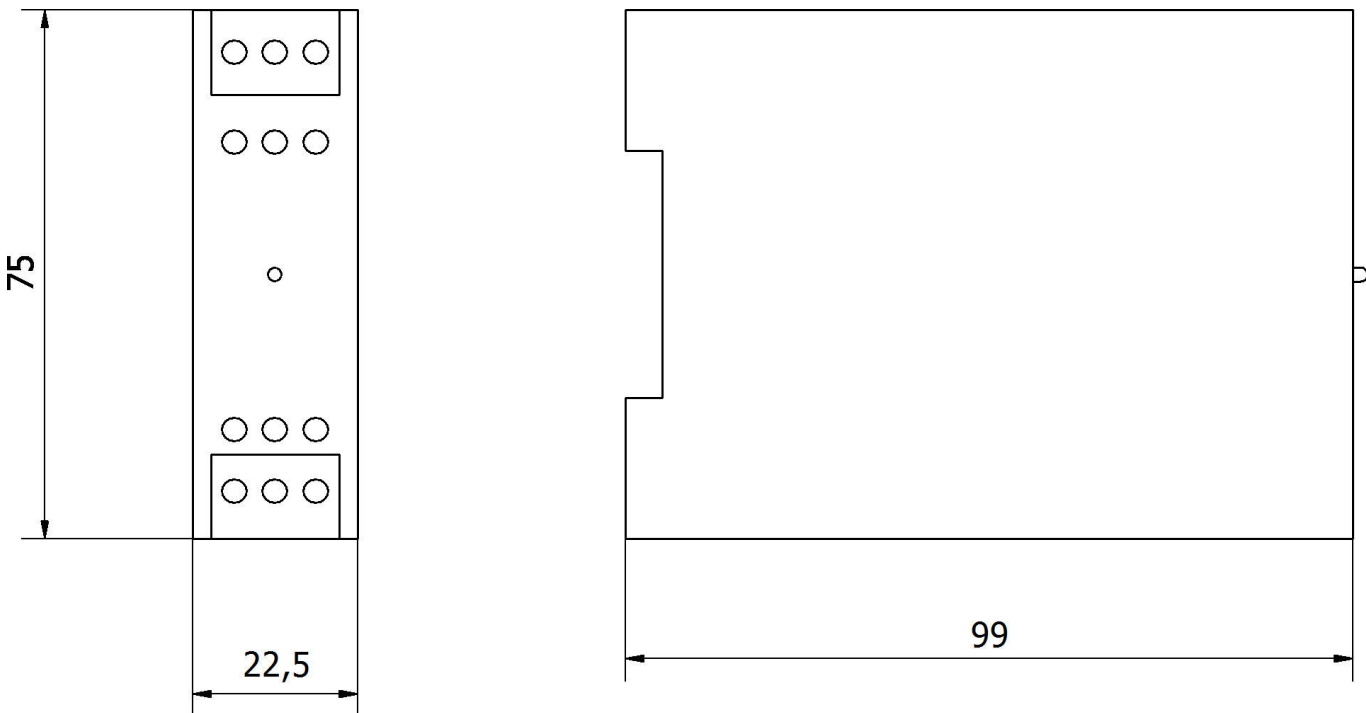
Mais

Grupo de produtos IPF	202 sensores indutivos (alta temperatura)
dimensões da embalagem	123 x 77 x 25 mm
Peso bruto	100 g
Número da pauta aduaneira	85365019
Número WEEE	40951076
Em conformidade com o REACH	Sim
Conformidade com RoHS	Sim

Ligação



Desenho dimensional



Instalação

A montagem / instalação só pode ser efectuada por um electricista qualificado!



Eliminação

Número WEEE de acordo com § 6 para. 3
ElektroG: 40951076

Avisos de segurança

- /** Antes da primeira utilização, certifique-se de que segue todas as instruções de segurança que possam ser fornecidas nas informações sobre o produto.
- /** Nunca utilize estes dispositivos em aplicações em que a segurança de uma pessoa dependa da sua funcionalidade.