

## IV56E205-S

### Sensores indutivos • Amplificador de comutação para sensores de alta temperatura

amplificador indutivo, Alta temperatura, 75x99x22mm, 10-35V DC, NA (NA), Pinça, IP20, Plástico, Com ecrã LED



Os sensores de proximidade indutivos são sensores sem contacto. Detectam todos os metais condutores, independentemente de se moverem ou não. A gama de detecção alcançável dos dispositivos depende do material do objecto e das suas dimensões. Os sensores resistentes à vibração podem ser abordados lateralmente ou frontalmente. Os sensores de proximidade indutivos são utilizados para a detecção de presença (por exemplo, transportadores de mercadorias), posicionamento (por exemplo, amortecedores), contagem (por exemplo, porcas/parafusos), detecção de velocidade (por exemplo, para rodas dentadas), em sistemas de transporte (por exemplo, alimentação de mangueiras) ou medições de distância (por exemplo, verificação de prensagem) 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
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
--------	-------------------------

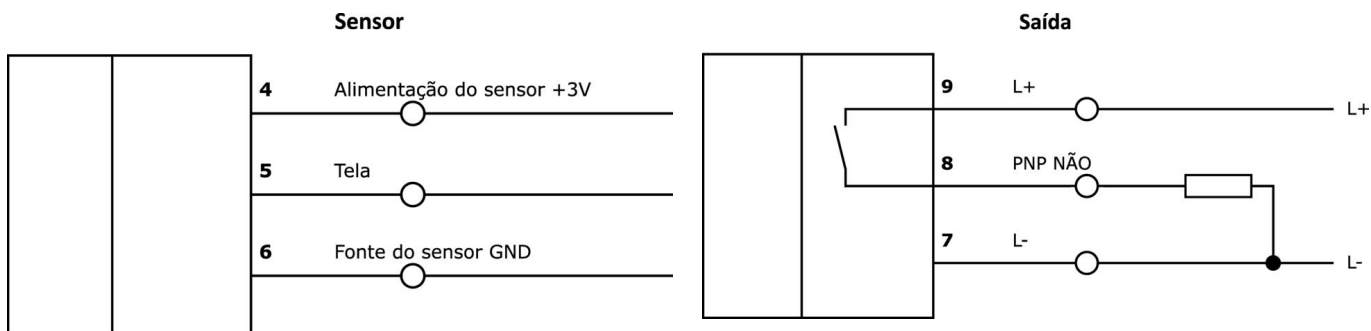
**Classificação**

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

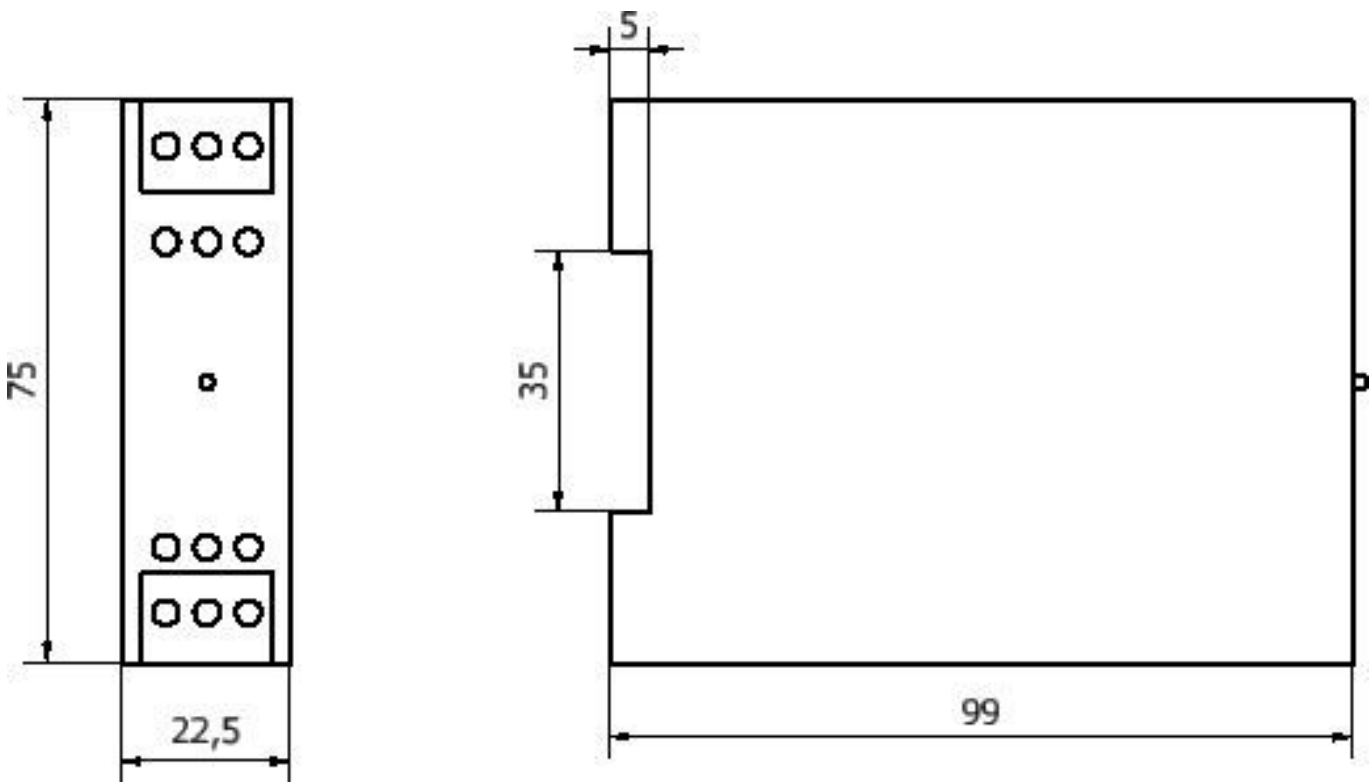
**Mais**

Grupo de produtos IPF	700 dispositivos especiais
dimensões da embalagem	149 x 124 x 35 mm
Peso bruto	119 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.