

IN991197

Sensores indutivos • Aumento da temperatura ambiente

Sensor indutivo, M32x1,5 91long, não embutido, Sn: 13, -25-230°C, ligação ao amplificador, ficha Lemo, IP50, VA

incluindo Mãe



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

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Concepção da ligação eléctrica | Conector de ficha Lemo |
| Histerese relativa | 20 % |
| Distância de comutação | 13 mm |
| Frequência de comutação | 200 Hz |
| Ligação ao amplificador | Sim |

Características mecânicas

| | |
|--|-----------------------|
| Alinhamento da entrada do cabo | axial |
| Tipo | Cilindro, rosca |
| Passo de linha | 1,5 mm |
| Alimentação do cabo | axial |
| Comprimento | 91 mm |
| Condições de instalação mecânica do sensor | não nivelado |
| Classe de protecção (IP) | IP50 |
| Material da superfície activa do sensor | Plástico (Vectra®) |
| Material do invólucro | Aço inoxidável 1.4305 |
| Dimensão da rosca | M32 |
| Temperatura ambiente | -25 - 230 °C |

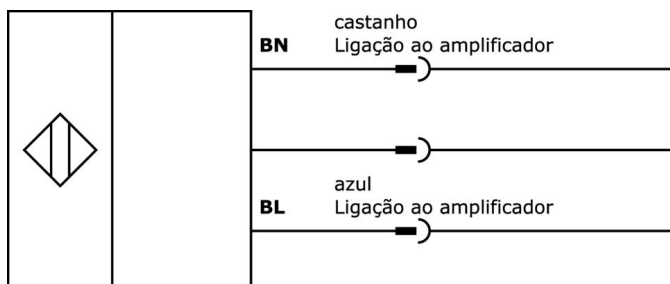
Classificação

| | |
|--------|--|
| ETIM 8 | EC002714 Interruptor de proximidade indutivo |
|--------|--|

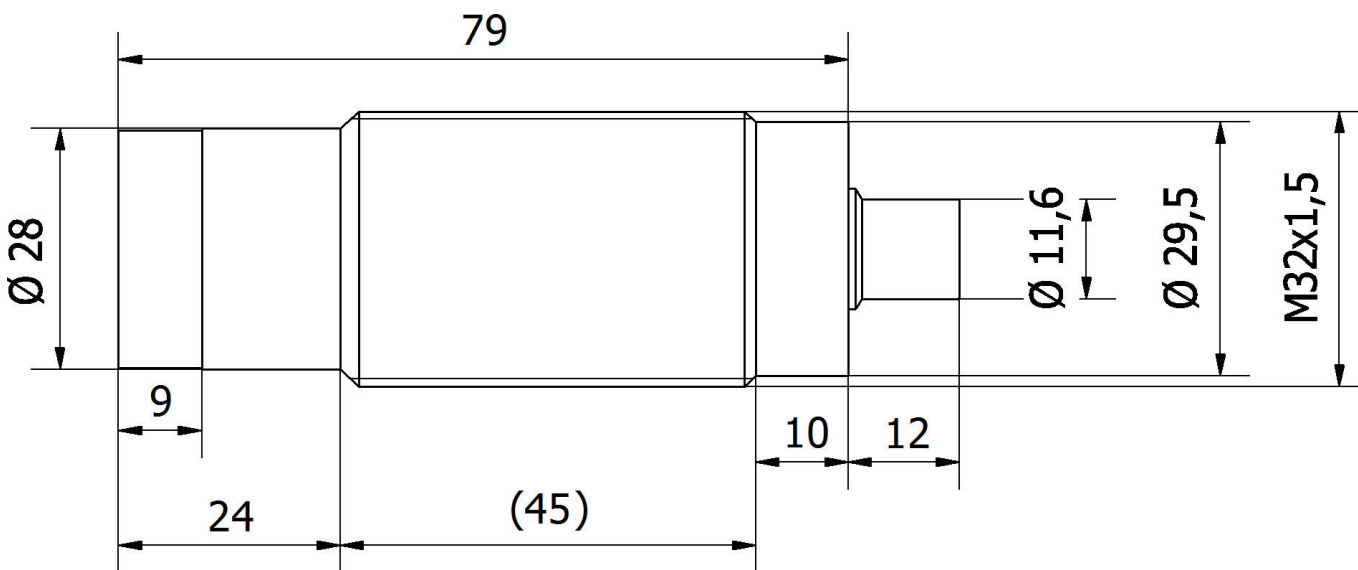
Mais

| | |
|-----------------------------|---|
| Grupo de produtos IPF | 202 sensores indutivos (alta temperatura) |
| dimensões da embalagem | 105 x 43 x 43 mm |
| Peso bruto | 210 g |
| Número da pauta aduaneira | 85365019 |
| Número WEEE | 40951076 |
| Em conformidade com o REACH | Sim |
| Conformidade com RoHS | Sim |

Ligação



Desenho dimensional



Programa de acessórios de extracção

VK206F41

Cabo de ligação, 2m, tomada Lemo de 2 pinos rectos, ficha M12 de 2 pinos rectos, 2x0,34mm², PTFE, -40-250°C

VK506941

Cabo de ligação, 5m, Lemo fêmea (tomada) 2 pinos rectos, extremidade do condutor livre, 2x0,34mm², Politetrafluoretileno (PTFE), -40-250°C, blindado

Pode encontrar mais acessórios na nossa página inicial

**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.