

## IN306040

### Sensores indutivos • Aumento da temperatura ambiente

Sensor indutivo, M30x1,5 91long, não embutido, Sn: 13, 0-230°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

Execução da função de comutação	Amplificador
Concepção da ligação eléctrica	Conector de ficha Lemo
Versão de saída de comutação	outros
Distância de comutação	13 mm
Frequência de comutação	150 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	M30
Temperatura ambiente	0 - 230 °C

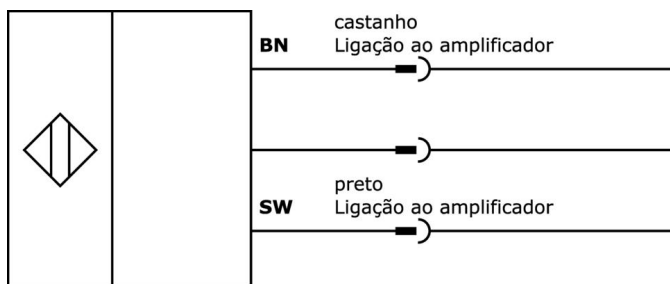
#### Classificação

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

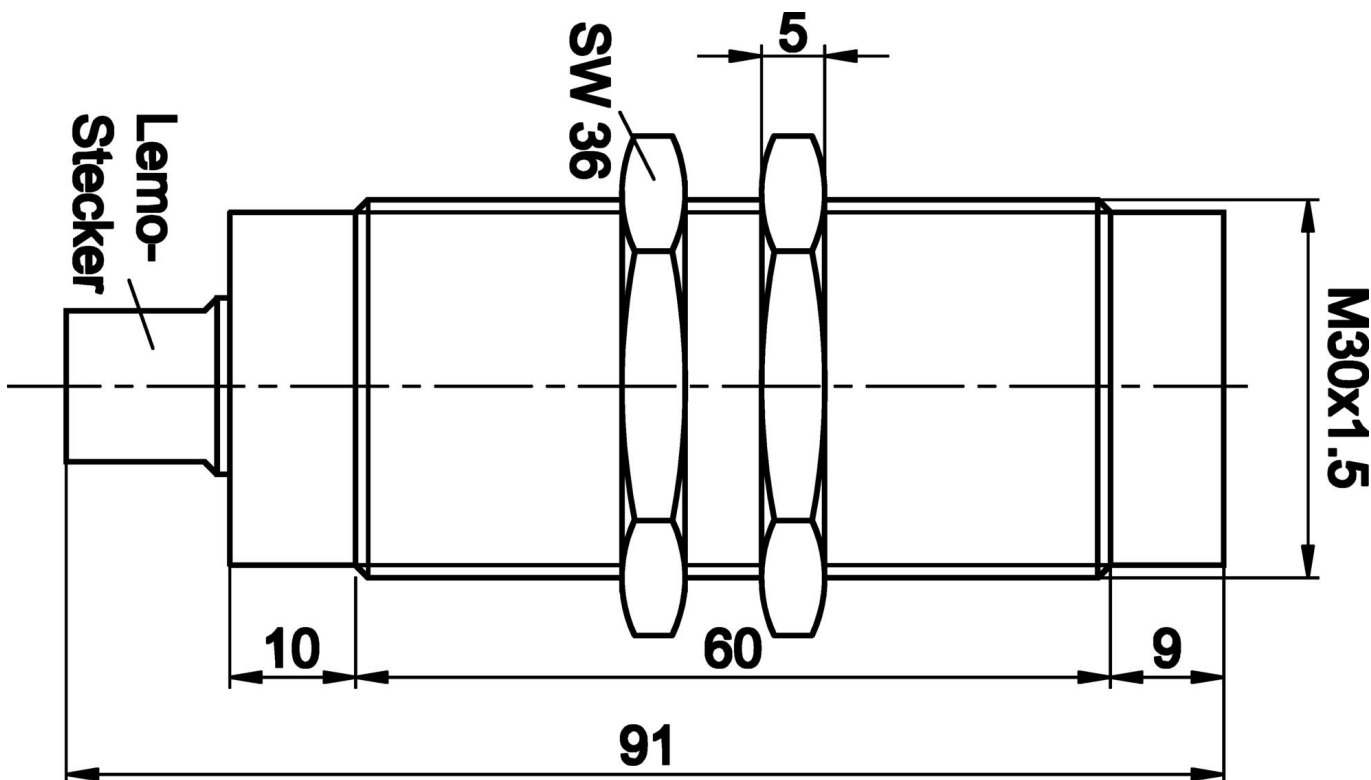
**Mais**

Grupo de produtos IPF	202 sensores indutivos (alta temperatura)
dimensões da embalagem	105 x 43 x 43 mm
Peso bruto	160 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****AY000027**

acessórios, Porca sextavada, M30x1,5, Tamanho da chave 36mm, Latão Niquelado

**AY000101**

acessórios sensor, Suporte angular de montagem, 58x28x58mm, Anilha dentada para sensor, suporte, Aço inoxidável

**VK206F41**

Cabo de ligação, 2m, tomada Lemo de 2 pinos rectos, ficha M12 de 2 pinos rectos, 2x0,34mm<sup>2</sup>, PTFE, -40-250°C

**VK506941**

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

**AY000129**

Acessórios, íman, Ø66mm, neodímio-ferro-boro, rosca interna M6, borracha

**AY000144**

acessórios sensor, Placa adaptadora, 3x30x85mm, Aço inoxidável 1.4305

**AY000162**

Acessórios, íman, Ø43mm, neodímio-ferro-boro, rosca interna M5, borracha

**AY000159**

acessórios sensor, Tubo de montagem, Ø12mm 200long, Alumínio Anodizado

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.