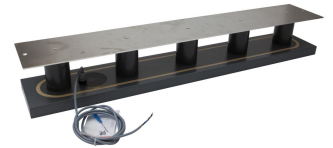


IN990066

Sensores indutivos • Área

Sensor indutivo, 150x130x900mm, não embutido, Sn: 180, 10-55V DC, PNP NO, cabo 2m PVC, IP67, PVC / alumínio

incluindo Chave de fendas



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

Execução da função de comutação	Contacto normalmente aberto (NA)
Concepção da ligação eléctrica	Cabo
Versão de saída de comutação	PNP
Corrente nominal de comutação	400 mA
Procedimento de definição	Potenciómetro
Histerese relativa	10 %
Factor de correcção (alumínio)	0,4
Factor de correcção (Cu)	0,45
Factor de correcção (Ms)	0,6
Factor de correcção (St37)	1
Factor de correcção (VA)	0,65
Corrente em vazio	4 mA
Ondulação residual	15 %
Distância de comutação	180 mm
Frequência de comutação	10 Hz
Queda de tensão	2 V
Tensão de funcionamento (DC)	10 - 55 V
Funções de saída	Ponto de comutação

Características mecânicas

Secção transversal do condutor	0,5 mm ²
Tipo	Cubóide
Largo	900 mm
Altura	150 mm
Comprimento do cabo	2 m
Alimentação do cabo	axial
Comprimento	130 mm
Condições de instalação mecânica do sensor	não nivelado
Classe de protecção (IP)	IP67
Material da superfície activa do sensor	Plástico (PVC)
Material do invólucro	PVC / Alumínio
Material da bainha do cabo	Plástico (PVC)
Temperatura ambiente	-25 - 75 °C

Classificação

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

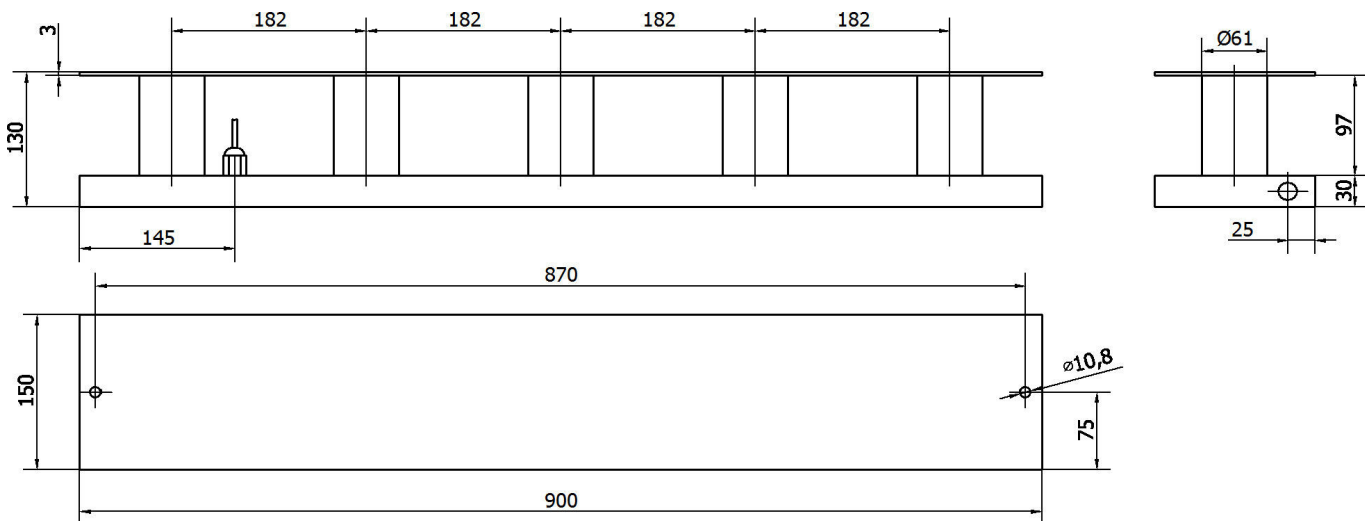
Mais

Grupo de produtos IPF	215 sensores indutivos (cubóide)
dimensões da embalagem	1060 x 390 x 390 mm
Peso bruto	9145 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

VL250100



Módulo lógico, 49x80x26mm, AND, 4 vezes, 10-35V DC, lado do sensor Grampo, lado do controlo Grampo, IP40, Plástico

VL250120



Módulo lógico, 49x80x26mm, OR, 4 vezes, 10-35V DC, lado do sensor Fixação, lado do controlo Fixação, IP40, Plástico

AY000141



Bainha de plástico, Ø17mm, Diâmetro interior 10mm, -40-250°C, Fibra de vidro com borracha de silicone, Resistência a curto prazo a salpicos de soldadura 1200°C, Resistência à tracção 400N, Flexível, Retardador de chama, Bom para o quintal

VY000004



Fonte de alimentação DC, testador de sensores, 120x26x72mm, 18, 0.04A, ligação com grampo de mola 4pin, IP20, Plástico

NG400501



Fonte de alimentação CC, monofásica, 125x114x40mm, 24-28V, 5A, 90-264V CA 50Hz, 90-264V CA 60Hz, 127-370V CC, ligação de parafuso, IP20, alumínio, estabilizada, tensão de saída temporizada

VY850001



Inversor/Inversão de sinal/atraso de desactivação, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, Clamp 8pin, IP40, Plástico, Jumpers de encaixe

VY850002



Inversor/Inversão de sinal/atraso de desactivação, 85x65x18mm, 0.01-10s, 12-30V DC, 1x NC/NO, Clamp 8pin, IP40, Plástico, Jumpers de encaixe

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.