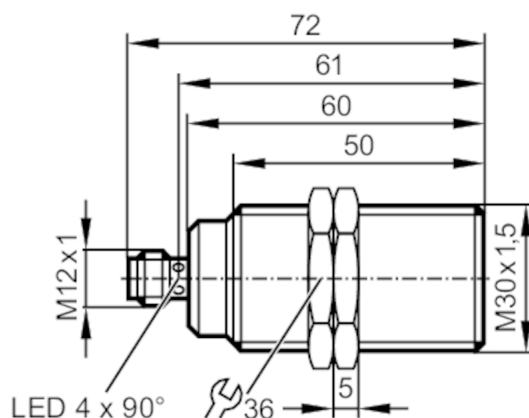


Sensor indutivo

KIT, II5742 + W94005



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 72

Aplicação

Característica especial	Alcance de deteção aumentado
-------------------------	------------------------------

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	15
Distância de funcionamento [mm]	0...12,1



Sensor indutivo

KIT, II5742 + W94005

Alcance de deteção aumentado	sim
------------------------------	-----

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Peso [g]	362,874
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 72
Designação da rosca	M30 x 1,5
Materiais	latão revestimento de bronze branco; PBT transparente

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo
--------------	---------------------	----------------------

Acessórios

Itens fornecidos	porcas de fixação: 2
	soquete: 1, W94005

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A





Sensor indutivo

KIT, II5742 + W94005

Conexão

