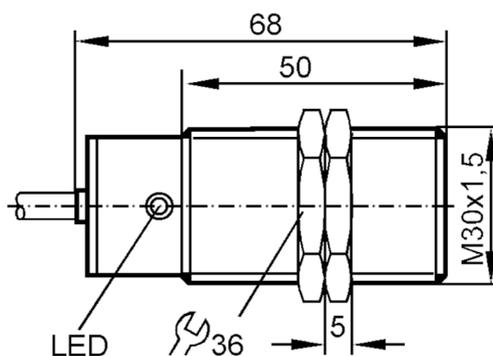




Sensor indutivo

IIK3010-BPOG/ 3mPPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
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]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso

II5706



Sensor indutivo

IIK3010-BPOG/ 3mPPU

Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Alcance de deteção [mm]		10
Distância real de comutação Sr		10 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]		0...8,1
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
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]		-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões [mm]		M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro: latão revestimento de bronze branco; face de deteção: PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

II5706



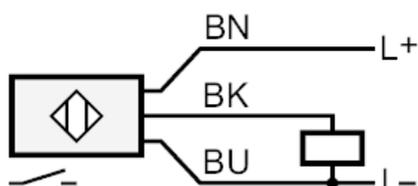
Sensor indutivo

IIK3010-BPOG/ 3mPPU

conexão elétrica

Cabo: 3 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :
BK = preto
BN = castanho
BU = azul