

II501A



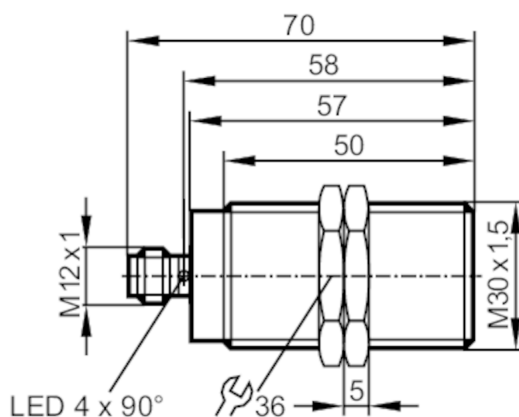
Sensor indutivo todo em metal

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II502A

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Aplicação

Característica especial	Contactos banhados a ouro; Invólucro totalmente metálico
-------------------------	--

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 20
Classe de proteção	III
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]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

II501A



Sensor indutivo todo em metal

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância de funcionamento	[mm]	0...8,1
Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7
Histerese	[% de Sr]	1...20
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
Marcação ATEX		 II 3G Ex nA II T6 X
		 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011 emissão	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	0,161
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro: aço inoxidável; face de detecção: aço inoxidável; Janela LED: PEI
Invólucro totalmente metálico		sim
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A; Contatos: dourado		
		

II501A



Sensor indutivo todo em metal

IIK3010-BPKG/AM/US104DPS/3G/3D

Conexão

