

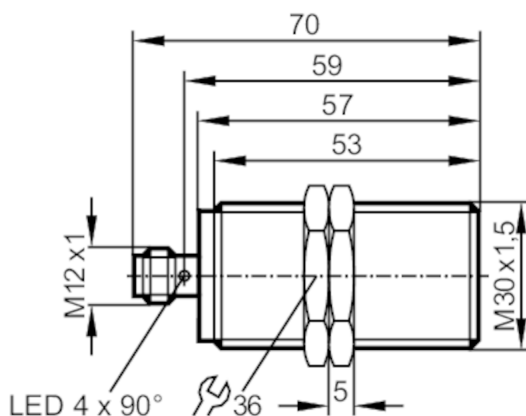
Sensor analógico indutivo

IIK3010A1PKG/US

artigo descontinuado

Produtos alternativos: II5986

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



Características do produto

Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 70

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	15...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 20
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Corrente da saída analógica [mA]	4...20; (Linear; inclinação: 1,778 mA/mm; na aproximação frontal e alvo de aço (St37): 30 x 30 x 1 mm)
Carga máx. [Ω]	500
Proteção contra curto-circuito	sim
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Intervalo de medição [mm]	1...10
---------------------------	--------

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Erro de linearidade da saída analógica [%]	± 3 %; (de IA máx)
Repetibilidade da saída analógica [%]	± 2 %; (de IA máx)

Tempos de resposta

Tempo de resposta [ms]	< 10
------------------------	------



Sensor analógico indutivo

IIK3010A1PKG/US

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	218
Dados mecânicos		
Peso	[g]	134,66
Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 70
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		invólucro: latão revestimento de bronze branco; face de deteção: PBT
Binário de aperto	[Nm]	50
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	dentro da faixa operacional	1 x LED, amarelo indicador
	fora da faixa operacional	1 x LED, amarelo intermitente
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		
		
Conexão		
