

II5913



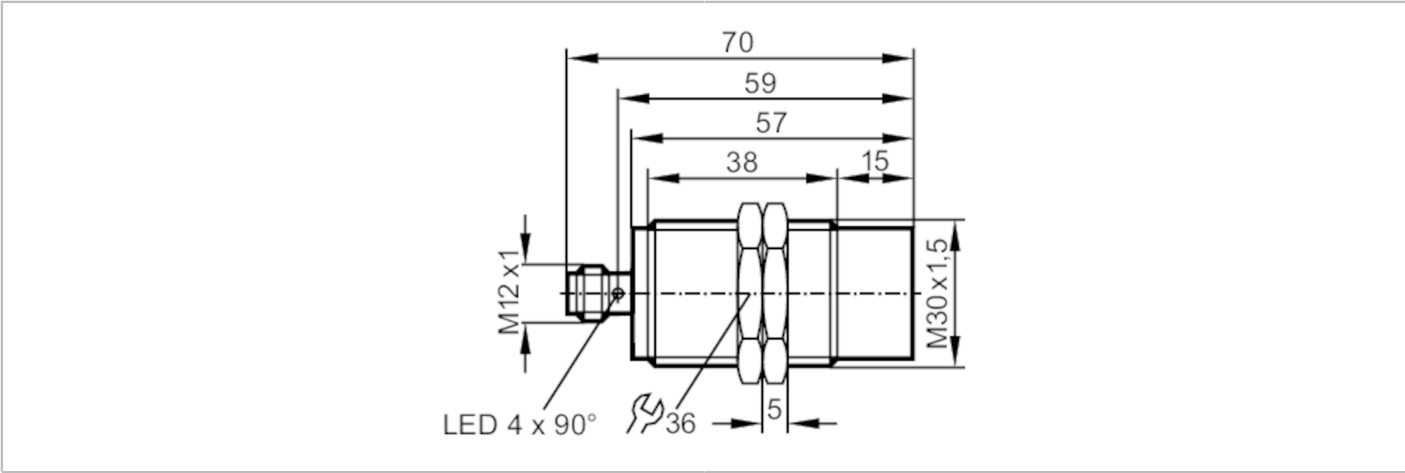
Sensor analógico indutivo

IIK3015A1PKG/US

artigo descontinuado

Produtos alternativos: II6913
Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!

Com IO-Link



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: 1,143 mA/mm; na aproximação frontal e alvo de aço (St37): 45 x 45 x 1 mm)
Carga máx.	[Ω]	500
Proteção contra curto-circuito		sim
Proteção contra sobrecarga		sim
Zona de deteção		
Intervalo de medição	[mm]	1...15
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	[%]	± 1 %; (de IA máx)
Repetibilidade da saída analógica	[%]	± 1 %; (de IA máx)
Tempos de resposta		
Tempo de resposta	[ms]	< 20



Sensor analógico indutivo

IIK3015A1PKG/US

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[anos]	964
Dados mecânicos		
Peso	[g]	125,42
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não 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

