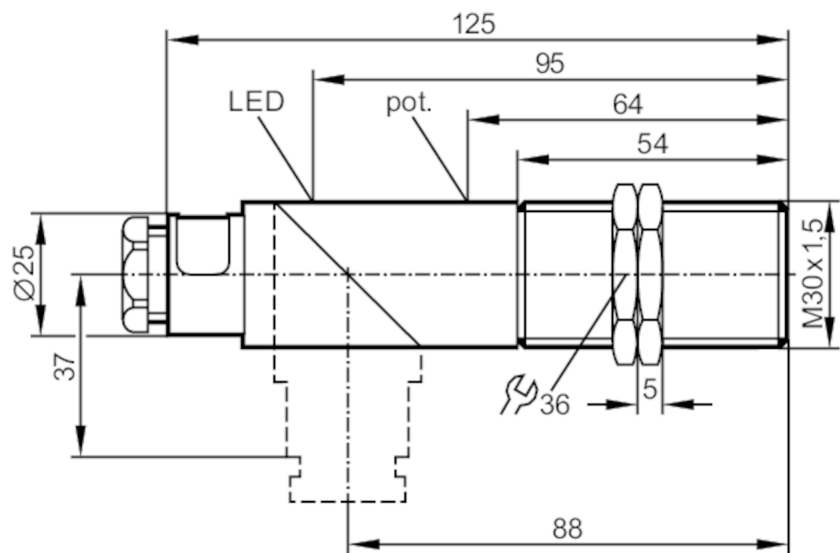




Sensor capacitivo

KIE3015-FNKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	3...15
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	13; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim
Saídas	
Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
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]	40
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor capacitivo

KIE3015-FNKG/NI

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	3...15
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	15
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 65
Imunidade aumentada		sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; tampa da extremidade: PC
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2 chave de parafusos: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
terminais: ...2,5 mm ² ; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Bucim: M20 X 1,5		
Conexão		

