

Sensor capacitivo

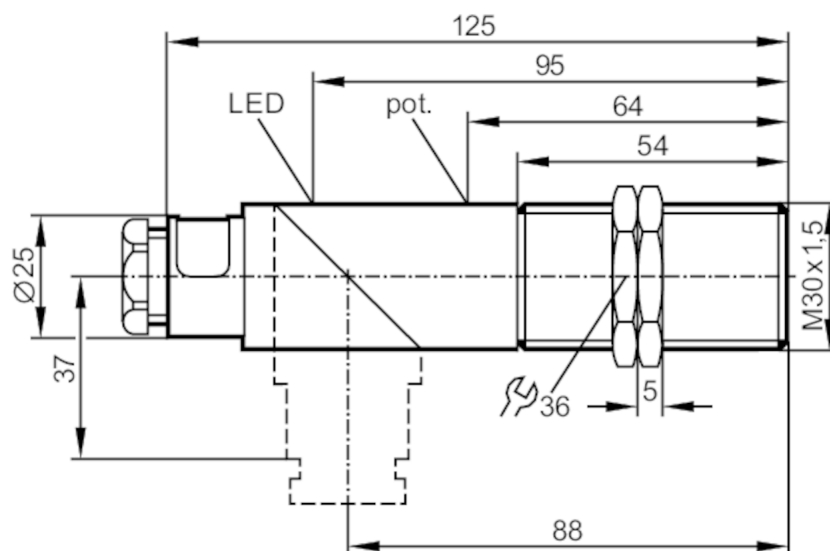
KIE3015-FPKG

RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5023

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/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	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]	10; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
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



Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG

RT

Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso	
Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	15
Distância real de comutação Sr		[mm]	15 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...12,1
Precisão/desvios			
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação		[% de Sr]	-15...15
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 65	
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, vermelho
Acessórios			
Items fornecidos		porcas de fixação: 2	
		chave de parafusos: 1	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

KI5075



Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG

RT

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

