

Sensor capacitivo

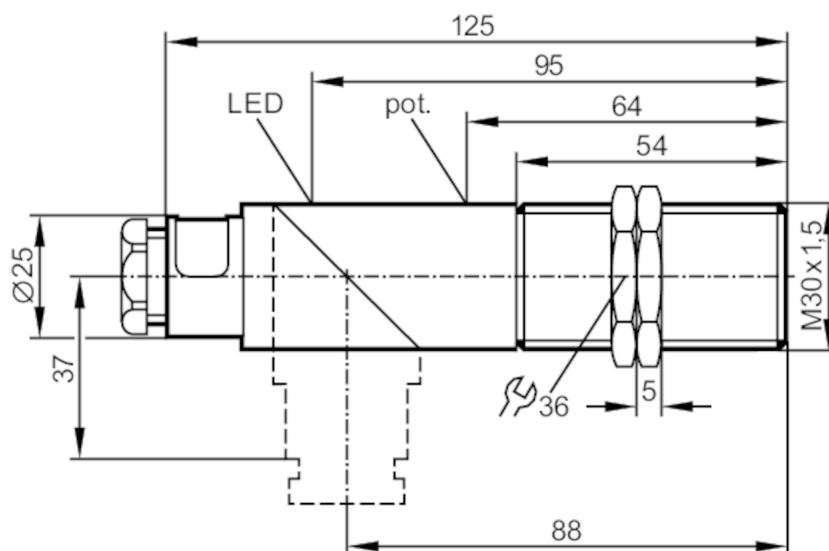
KIE3015-FPKG

RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5023

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos	sim



Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG

RT

Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso		
Proteção contra sobrecarga		sim		
Faixa de registro				
Alcance de detecção	[mm]	15		
Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %		
Distância de trabalho	[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		
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-15...15		
Condições ambientais				
Temperatura ambiente		[°C]		-25...80
Proteção		IP 65		
Certificações / testes				
EMC		EN 60947-5-2		
Dados mecânicos				
Invólucro		forma construtiva de roscas		
Montagem		não embutido		
Dimensões		[mm]		M30 x 1,5 / L = 125
Designação da rosca		M30 x 1,5		
Materiais		PBT; peça inclinada: PC		
Displays / elementos de operação				
Display		Status de chaveamento	1 x LED, vermelho	
Acessórios				
Material incluído		porcas de fixação: 2		
		chave de fenda: 1		
Notas				
Quantidade		1 peça		

KI5075



Sensor capacitivo

KIE3015-FPKG

RT

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

