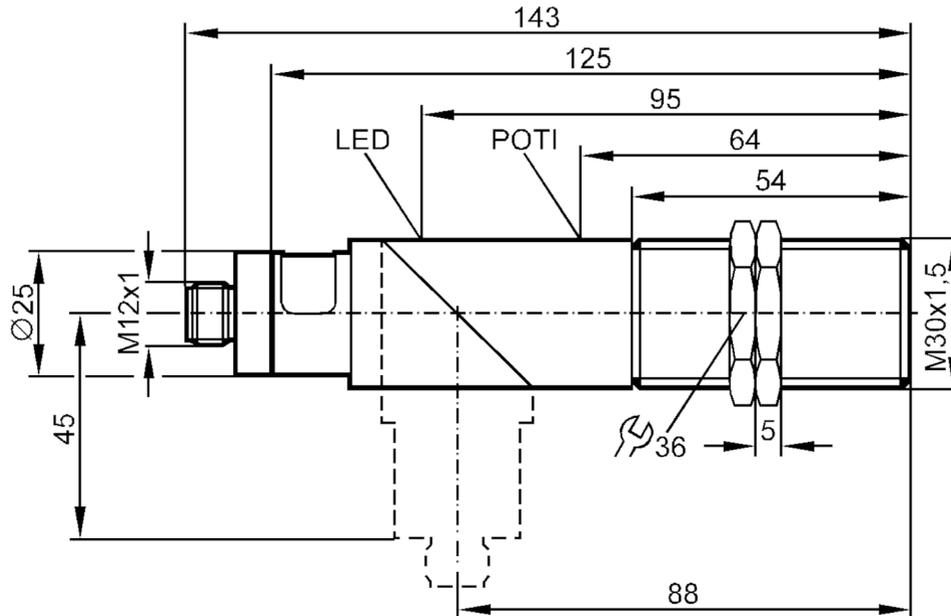


## Sensor capacitivo

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5

### 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

Função de saída		normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	250
Frequência de comutação AC	[Hz]	40
Frequência de comutação DC	[Hz]	40

# KI3501



## Sensor capacitivo

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

Proteção contra sobrecarga		sim
<b>Zona de deteção</b>		
Alcance de deteção [mm]		15
Distância real de comutação Sr	[mm]	15 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...12,1
<b>Precisão/desvios</b>		
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
<b>Condições de funcionamento</b>		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Proteção		IP 65
<b>Testes/aprovações</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
<b>Dados mecânicos</b>		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões [mm]		M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; tampa da extremidade: PC
<b>Visualizadores/elementos de funcionamento</b>		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
<b>Conexão elétrica</b>		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida
<b>Acessórios</b>		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2 chave de parafusos: 1
<b>Notas</b>		
Notas		Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem		1 peças

# KI3501

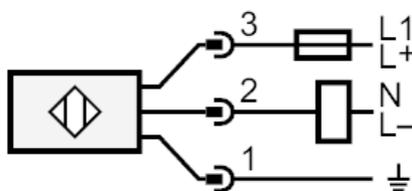


## Sensor capacitivo

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida