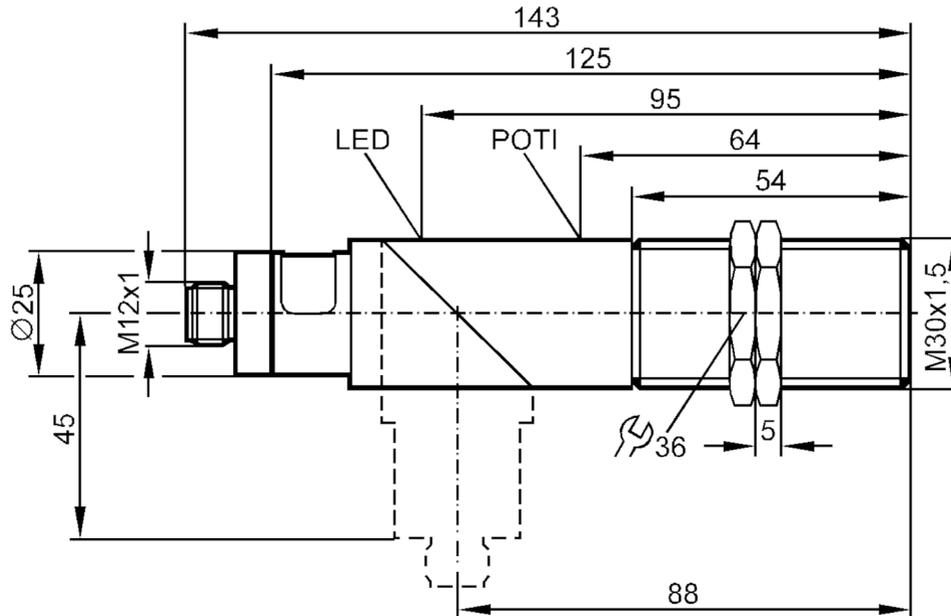




Sensor capacitivo

KIE2015-FBOA/LS-100AK/CSA RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

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

Saída		abertura / fechamento; (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
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250
Intensidade de corrente máxima constante 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
Faixa de registro		
Alcance de detecção [mm]		15
Distância real de comutação Sr		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
Varição 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
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT; peça inclinada: PC
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; rápido
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2 chave de fenda: 1
Observações		
Observações		Dica: Depois de um curto circuito, testar as funções operacionais do aparelho.
Unidades por embalagem		1 peça

KI3501

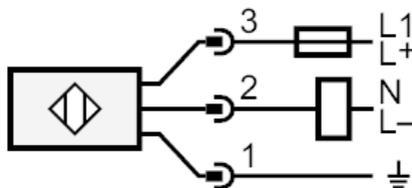


Sensor capacitivo

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 rápido