

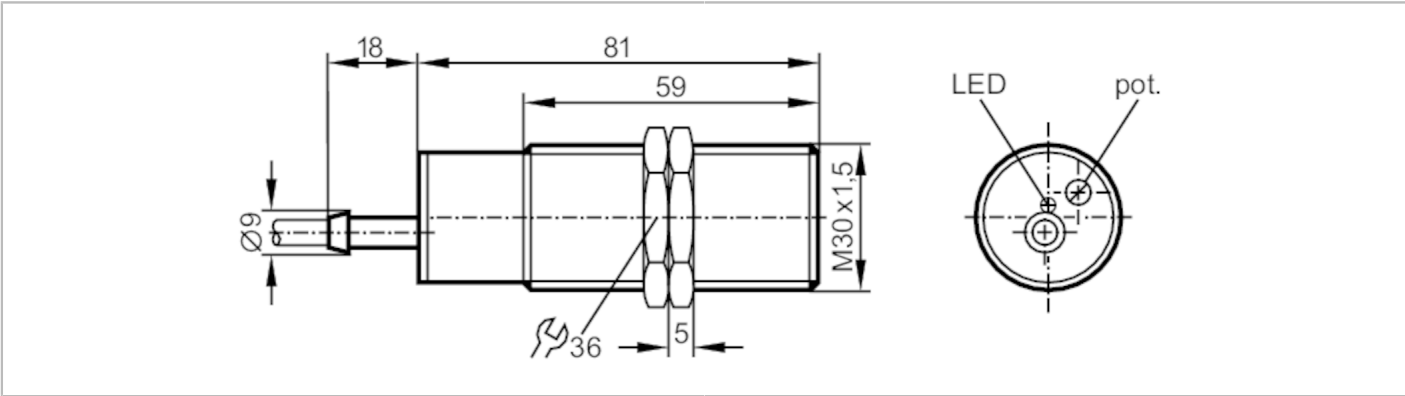


Sensor capacitivo

KI-2015-BBOA/CSA RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI0203
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto		
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	15
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	6
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	40



Sensor capacitivo

KI-2015-BBOA/CSA

RT

Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	15
Distância de comutação ajustável		sim
Configuração de fábrica da distância de comutação	[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 = 81
Designação da rosca		M30 x 1,5
Materiais		PBT
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



Sensor capacitivo

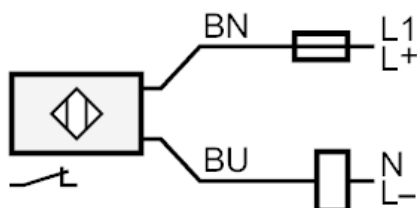
KI-2015-BBOA/CSA

RT

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



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

Cores dos fios :

BN =

marrom

BU =

azul