KI5201

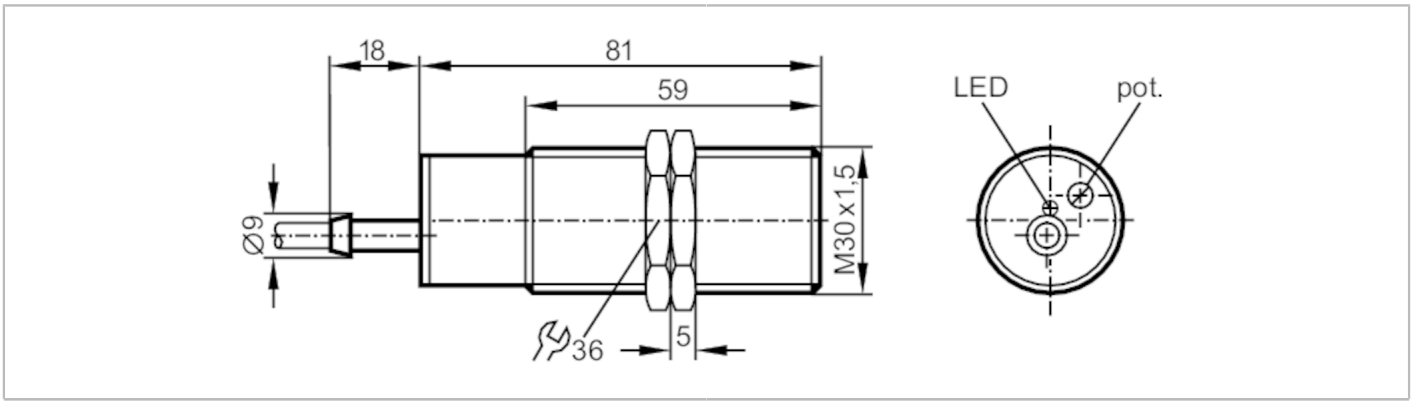
Sensor capacitivo

KI-3015-APKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5001 ou KI5015

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



Características do produto		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	3...15
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	13; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
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
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	3...15

KI5201

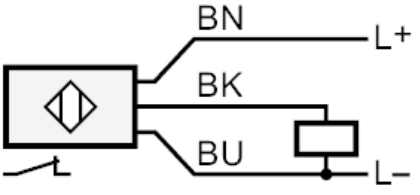
Sensor capacitivo

KI-3015-APKG/NI

Distância de comutação ajustável		sim	
Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	15	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70	
Proteção		IP 65	
Alta imunidade para interferência de freqüência de rádio conduzida		sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))	
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, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
		chave de fenda: 1	
Notas			
Quantidade		1 peça	
conexão elétrica			

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos fios :
BN = marrom
BU = azul
BK = preto