

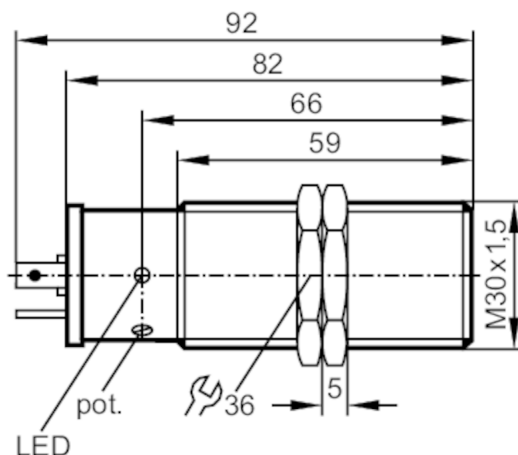
Sensor capacitivo

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI6000

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]	3...15
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 92

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	13; (24 V)
Classe de proteção	III
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
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor capacitivo

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	3...15
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 frequência de rádio conduzida		sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Peso	[g]	102,6
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5 / L = 92
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 - conector		
Conexão: 1 x conector de válvula forma de construção conforme DIN (DIN EN 175301-803)		
		

KI5206

Sensor capacitivo

KI-3015-FPKG/NI/SS-000-K



Conexão

