

Sensor capacitivo

KI-3015-BNKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5019 ou KI5015

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



Características do produto

Função elétrica	NPN
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	NPN
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
--------------------------	--------



Sensor capacitivo

KI-3015-BNKG/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 frequência 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

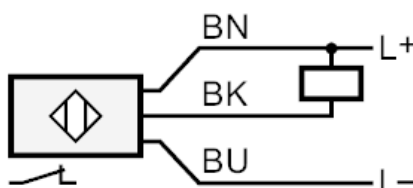
Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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