

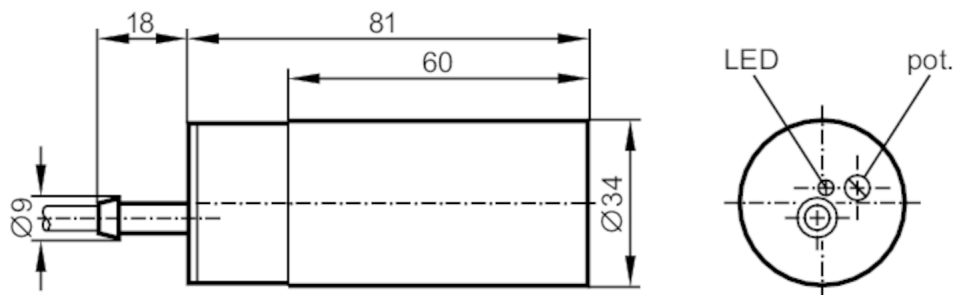
Sensor capacitivo

KB-3020-BPKG/NI/55V

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KI5023

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 81

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...55 DC; ("supply class 2" conforme cULus)
Consumo de corrente [mA]	14; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	20
Distância real de comutação Sr	20 ± 10 %

**Sensor capacitivo**

KB-3020-BPKG/NI/55V

Distância de funcionamento [mm]	0...16,2
---------------------------------	----------

Precisão/desvios

Fator de correção	vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-15...15

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 65
Imunidade aumentada	sim; (elevada imunidade (na AF conduzida))

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 81
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

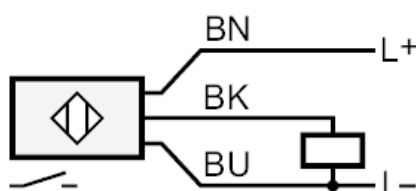
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

Items fornecidos	Grampos de montagem: 1
	chave de parafusos: 1

Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétricaCabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²**Conexão**

Cores dos condutores :

BK = preto

BN = castanho

BU = azul