

Sensor capacitivo

KG-3002-BNKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5046

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



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1,6; (ajustado de forma fixa, selado com agente de fixação de parafusos)
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 85

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 5; (24 V; desativado; condutor: > 12)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
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]	50
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	1,6; (ajustado de forma fixa, selado com agente de fixação de parafusos)
Distância real de comutação Sr [mm]	1,6; ($\pm 0,1$)

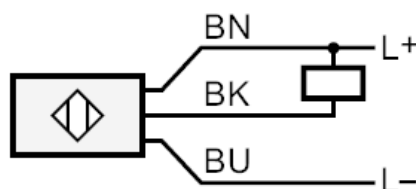
KG5032



Sensor capacitivo

KG-3002-BNKG

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			-15...15
	[% de Sr]		
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[-°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro			tipo roscado
Montagem			não embutido
Dimensões		[mm]	M18 x 1 / L = 85
Designação da rosca			M18 x 1
Materiais			PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Notas			
Quantidade da embalagem			1 peças
conexão elétrica			
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Conexão			



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto