



Sensor capacitivo

KG-3008-APKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5044

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 85

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
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]	8
Distância de comutação ajustável	sim
Configuração de fábrica da distância de comutação [mm]	8

KG5007



Sensor capacitivo

KG-3008-APKG

Distância real de comutação [mm]	8 ± 10 %
Sr	
Distância de funcionamento [mm]	0...6,5

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...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações	
CEM	EN 60947-5-2

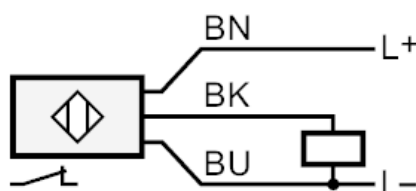
Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 85
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2 chave de parafusos: 1

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Conexão	



Cores dos condutores :	
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto