

Sensor capacitivo

KG-3008-ANKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5045

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



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 85

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
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]	50
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
Distância de comutação ajustável	sim

KG5008



Sensor capacitivo

KG-3008-ANKG

Configuração de fábrica da distância de comutação	[mm]	8	
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %	
Distância de trabalho	[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	
Variação no ponto de comutação		-15...15	
	[% de Sr]		
Condições ambientais			
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80	
Proteção		IP 67	
Certificações / testes			
EMC	EN 60947-5-2		
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 85	
Designação da rosca		M18 x 1	
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		

KG5008



Sensor capacitivo

KG-3008-ANKG

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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