

Sensor capacitivo

KG-3007-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5056

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	7; (fixo: 7)
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	PNP
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]	7; (fixo: 7)
Distância real de comutação Sr	7 ± 10 %

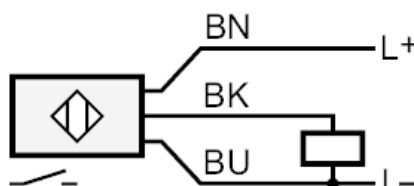
KG5033



Sensor capacitivo

KG-3007-BPKG

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	[% de Sr]	-15...15	
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	
conexão elétrica			
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²			
Conexão			



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto