

Sensor capacitivo

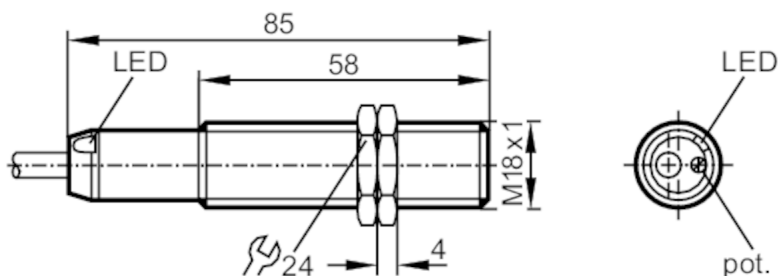
KG-2008-FRKG/PH

RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5047

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



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 85

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
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

KG5016



Sensor capacitivo

KG-2008-FRKG/PH

RT

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	[% 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, vermelho	
Acessórios			
Material incluído	porcas de fixação: 2		
	chave de fenda: 1		
Notas			
Quantidade	1 peça		

KG5016



Sensor capacitivo

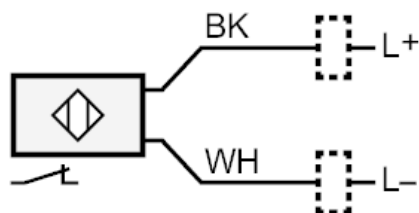
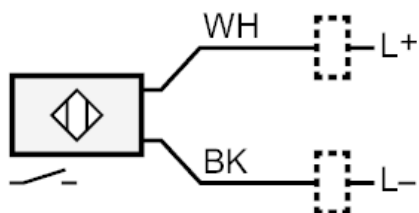
KG-2008-FRKG/PH

RT

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BK =
WH =

Cores dos fios :
preto
branco