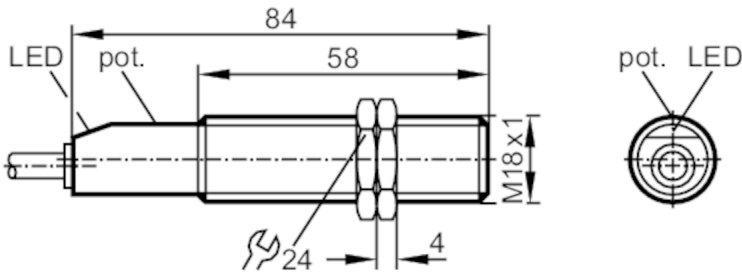




Sensor capacitivo

KG-3007-BPKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	6,5; (ajustado de forma fixa, selado com agente de fixação de parafusos)
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 84

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
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]	6,5; (ajustado de forma fixa, selado com agente de fixação de parafusos)
Distância real de comutação Sr [mm]	6,5 ± 10 %

Precisão/desvios

Fator de correção	vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15

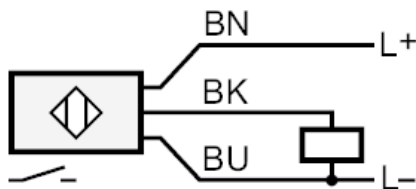
KG5056



Sensor capacitivo

KG-3007-BPKG/NI

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 = 84
Designação da rosca	M18 x 1	
Materiais	PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2	
	chave de parafusos: 1	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexão		



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