

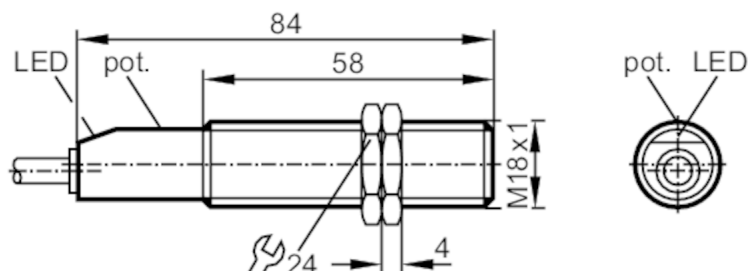
Sensor capacitivo

KG-3002-BNKG/NI

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: KG5046

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



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1,6; (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	NPN
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]	1,6; (ajustado de forma fixa, selado com agente de fixação de parafusos)
Distância real de comutação Sr [mm]	1,6; (± 0,1)

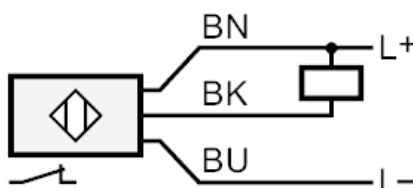
KG5055



Sensor capacitivo

KG-3002-BNKG/NI

Precisão/desvios		
Fator de correção		vidro: 0,4 / água: 1 / cerâmica: 0,2 / PVC: 0,2
Histerese	[% de Sr]	
Desvio do ponto de comutação		1...15
	[% de Sr]	
-15...15		
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente		[°C]
Proteção		-25...80
Imunidade aumentada		IP 67
		sim
Testes/aprovações		
CEM		EN 60947-5-2
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M18 x 1 / L = 84
Materiais		M18 x 1
		PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador		estado de comutação
		1 x LED, amarelo
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexão		



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto