

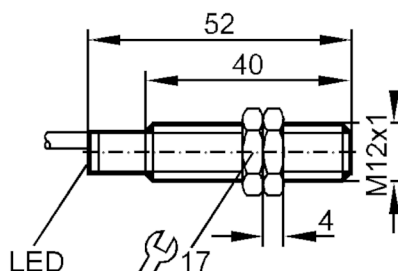
Sensor indutivo

IFK3002-BPOG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF6036

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
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]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

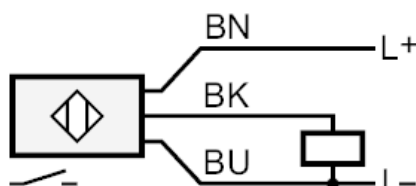
Alcance de deteção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	$2 \pm 10\%$
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6



Sensor indutivo

IFK3002-BPOG/V4A

Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção	IP 67	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	embutido	
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1	
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Conexão		



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