

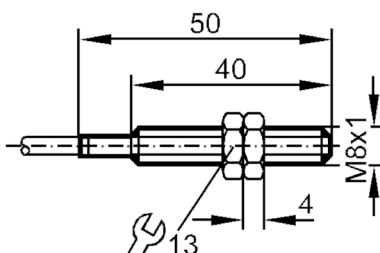
Sensor indutivo

IE-3001-BNOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5124

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



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 7
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	não

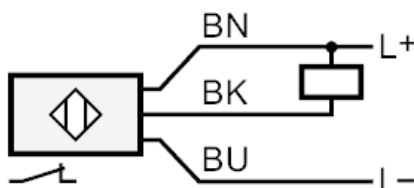
IE5039



Sensor indutivo

IE-3001-BNOG

Proteção contra sobrecarga		não	
Faixa de registro			
Alcance de detecção		[mm]	1
Distância real de comutação Sr		[mm]	1 ± 10 %
Distância de trabalho		[mm]	0...0,8
Precisão / desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese		[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	M8 x 1
Designação da rosca			M8 x 1
Displays / elementos de operação			
Display		Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem			1 peça
conexão elétrica			
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²			
Conexão			



BN = Cores dos fios :
marrom
BU = azul
BK = preto