



Sensor indutivo

IN-3002-ANOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IN5125

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



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	Retangular
Dimensões [mm]	40 x 12 x 26

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

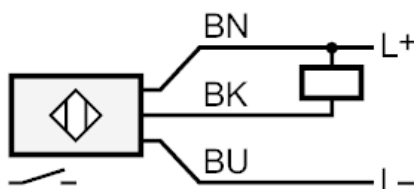
IN5001



Sensor indutivo

IN-3002-ANOG

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	2
Distância real de comutação Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Distância de trabalho	[mm]	0...1,6
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,85 / latão: 0,54 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,46
Histerese	[% de Sr]	3...10
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Dados mecânicos		
Invólucro		Retangular
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	40 x 12 x 26
Materiais		PBT
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²		
Conexão		



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