

Sensor indutivo

IE-3001-BNOG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	1
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
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]	1000
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1
Distância real de comutação Sr [mm]	$1 \pm 10 \%$
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

IE5166



Sensor indutivo

IE-3001-BNOG/ 6m

Varição no ponto de comutação	-10...10
[% de Sr]	

Condições ambientais	
Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
Proteção	IP 67

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões	[mm] M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca	M8 x 1
Materiais	PBT

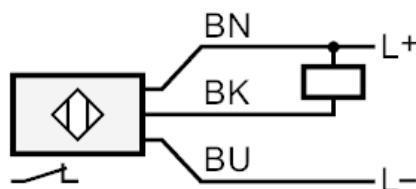
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica	
cabo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm ²	

Conexão	
----------------	--



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