

Sensor indutivo

IFA3002-BNOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5620

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 deteção [mm]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

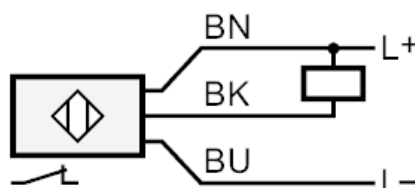
IF5011



Sensor indutivo

IFA3002-BNOG

Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	2 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6
Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / 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
Dados mecânicos	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²	
Conexão	



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