

Sensor indutivo

IFB3002-BNOG/MS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5223

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	18...36 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

IFB3002-BNOG/MS

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	2
Distância real de comutação Sr		[mm]	2 ± 10 %
Distância de funcionamento		[mm]	0...1,6
Precisão/desvios			
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
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	
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	



Sensor indutivo

IFB3002-BNOG/MS

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



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