

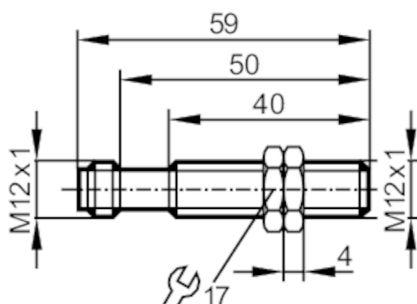
Sensor indutivo

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5543

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 / L = 59

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
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

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	2 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...1,6

**Sensor indutivo**

IFK3002-BNOG/US-100-DNO

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	
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	

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

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 59	
Designação da rosca	M12 x 1	
Materiais	latão revestimento de bronze branco; CO-PC	

Acessórios		
Items fornecidos	porcas de fixação: 2	

Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A

**Conexão**