

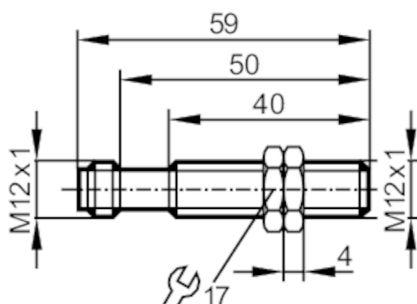
Sensor indutivo

IFK3002-APOG/US-100/MDG/OLED

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFC207

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
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	PNP
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-APOG/US-100/MDG/OLED

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	
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

