

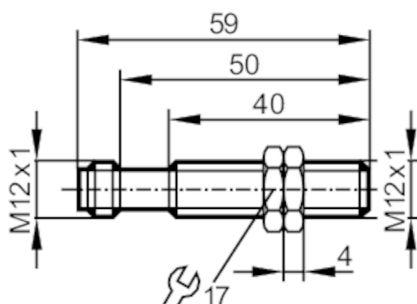
Sensor indutivo

IFK3002-APOG/US-100/MDG/OLED

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFC207

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 59

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	700
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr	$2 \pm 10\%$
Distância de trabalho [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	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Certificações / testes			
EMC		EN 60947-5-2	
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	M12 x 1 / L = 59
Designação da rosca		M12 x 1	
Materiais		latão revestido com bronze branco; CO-PC	
Acessórios			
Material incluído		porcas de fixação: 2	
Observações			
Unidades por embalagem		1 peça	
conexão elétrica - conector			

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

