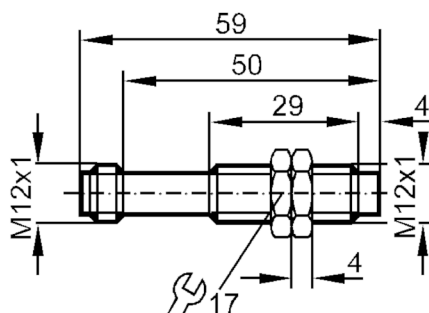


Sensor indutivo

IFK3004-BNOG/V4A/US-100-DNO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1

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
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

IF5517



Sensor indutivo

IFK3004-BNOG/V4A/US-100-DNO

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...3,25
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 65
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT
Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M12; codificação: A		

IF5517



Sensor indutivo

IFK3004-BNOG/V4A/US-100-DNO

Conexão

