

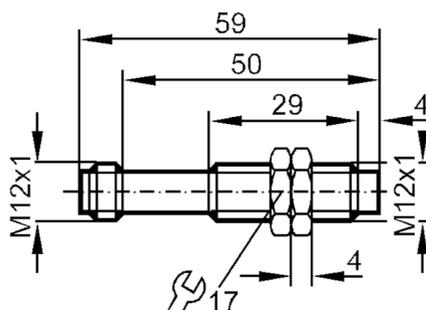
# IF5516



## Sensor indutivo

IFK3004-APOG/V4A/US-100-DPO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



### Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1

### 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
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

# IF5516



## Sensor indutivo

IFK3004-APOG/V4A/US-100-DPO

Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr [mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho [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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 65
Certificações / testes	
EMC	EN 60947-5-2
Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT
Acessórios	
Material incluído	porcas de fixação: 2
Observações	
Unidades por embalagem	1 peça
conexão elétrica - conector	
Conexão: 1 x M12; codificação: A	
	

# IF5516



## Sensor indutivo

IFK3004-APOG/V4A/US-100-DPO

### Conexão

