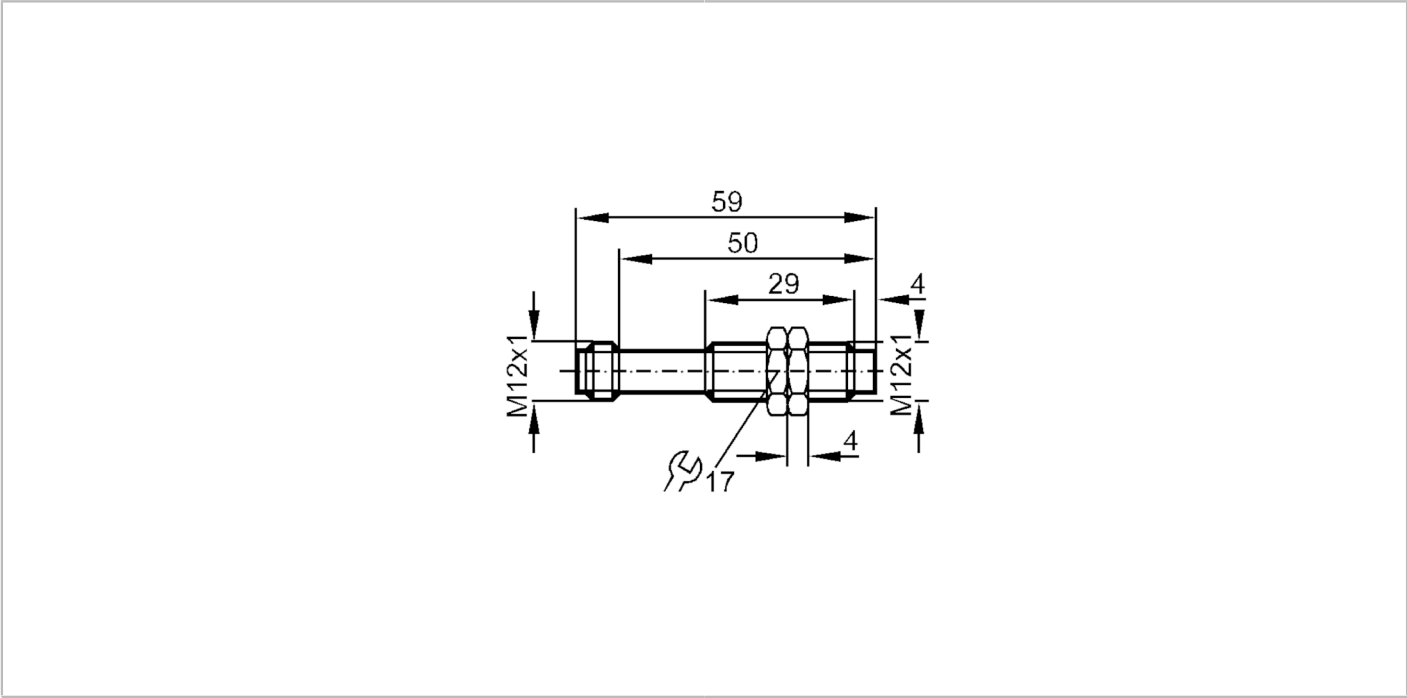




Sensor indutivo

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Conceção elétrica		PNP
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)
Classe de proteção		II
Saídas		
Conceção elétrica		PNP
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
Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância de comutação ajustável		não

**Sensor indutivo**

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

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 67

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		latão niquelado; PBT

Acessórios		
Items fornecidos		porcas de fixação: 2

conexão elétrica		
Conexão		

