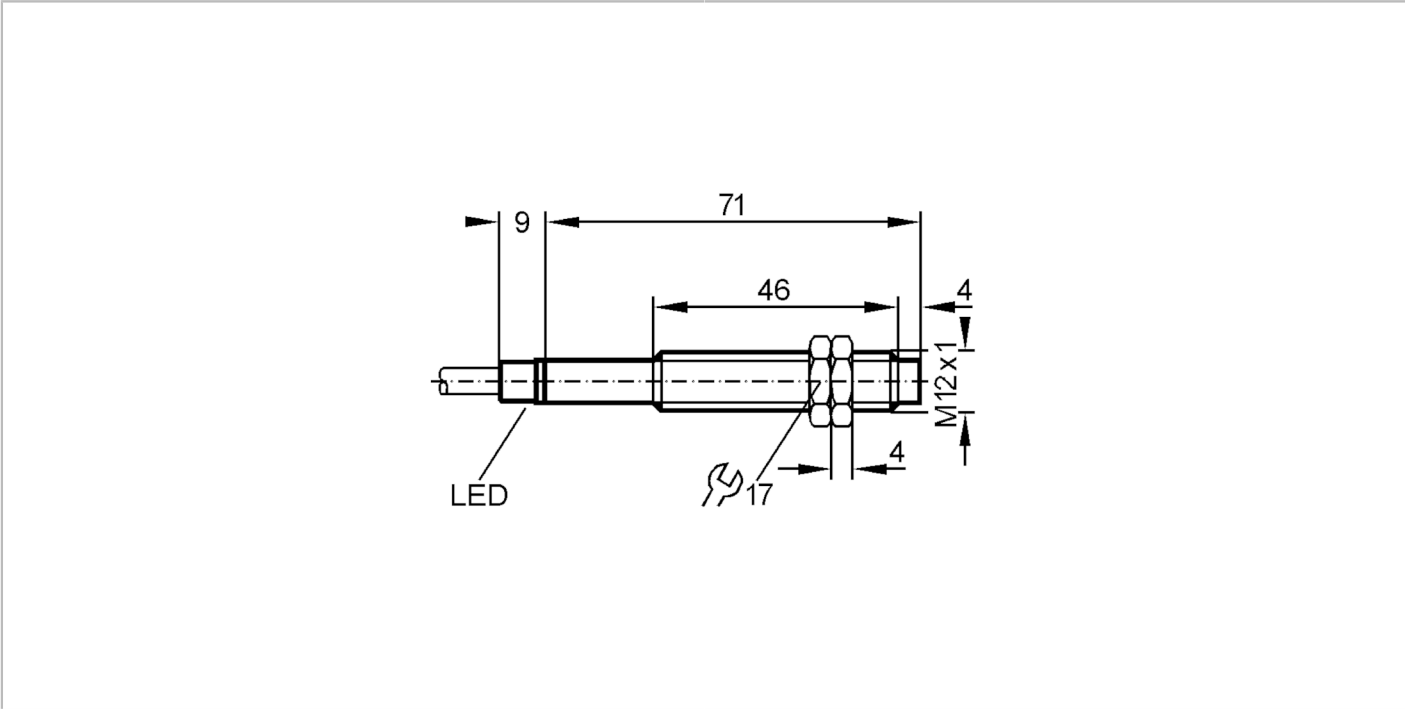




Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	20...140 AC/DC
Proteção contra inversão de polaridade	não
Saídas	
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	7,5
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	8
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	200; (300 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

IF4008



Sensor indutivo

IFA2004-ABOA/6M

Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não
Zona de detecção		
Alcance de detecção	[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: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	3...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		PBT; 1.4404 (aço inoxidável / 316L)
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

IF4008



Sensor indutivo

IFA2004-ABOA/6M

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos condutores :
preto