

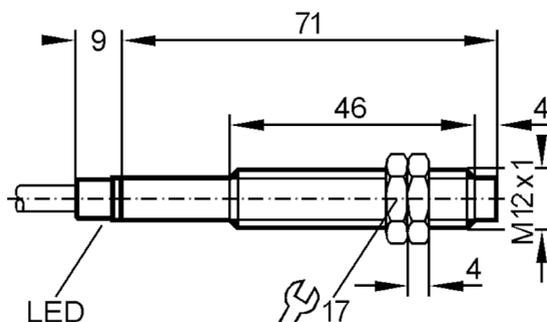
IF4008



Sensor indutivo

IFA2004-ABOA/6M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	4
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M12 x 1

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	20...140 AC/DC
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

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 de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	0,8
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC	[mA]	200; (300 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Intensidade de corrente máxima de pico 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-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registo

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: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...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	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	PBT; 1.4404 (aço inoxidável / 316L)

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

Observações

Unidades por embalagem	1 peça
------------------------	--------

IF4008



Sensor indutivo

IFA2004-ABOA/6M

conexão elétrica

cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Conexão



BK =

Cores dos fios :
preto