



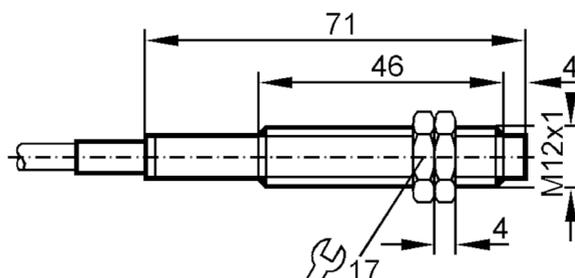
## Sensor indutivo

IFA3004-BPOG/PPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5576

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



### Características do produto

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

### Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Consumo de corrente	[mA]	7; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

### Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	400
Frequência de comutação DC	[Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos		não

# IF5292



## Sensor indutivo

IFA3004-BPOG/PPU

Proteção contra sobrecarga	não
<b>Faixa de registro</b>	
Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	4 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...3,25
<b>Precisão / desvios</b>	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Varição no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
<b>Condições ambientais</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67
<b>Certificações / testes</b>	
EMC	EN 60947-5-2
<b>Dados mecânicos</b>	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT
<b>Acessórios</b>	
Material incluído	porcas de fixação: 2
<b>Observações</b>	
Unidades por embalagem	1 peça

# IF5292



## Sensor indutivo

IFA3004-BPOG/PPU

### conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexão



Cores dos fios :  
BN = marrom  
BU = azul  
BK = preto