

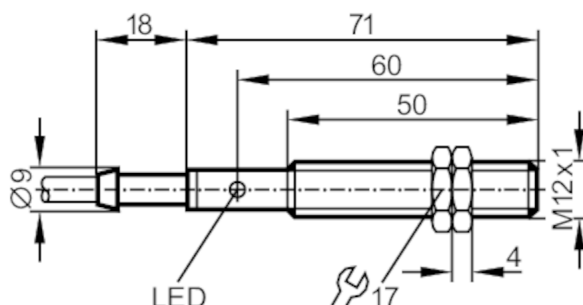
Sensor indutivo

IF-3002-BPOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5313

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 71

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]	700
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	2
Distância real de comutação Sr [mm]	$2 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...1,6

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
-------------------	--

IF5004



Sensor indutivo

IF-3002-BPOG

Histerese	[% de Sr]	1...15
Varição no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 71
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

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

Acessórios

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

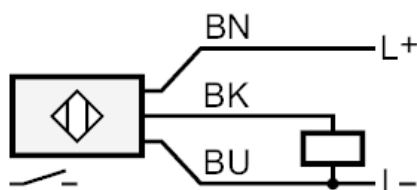
Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto