

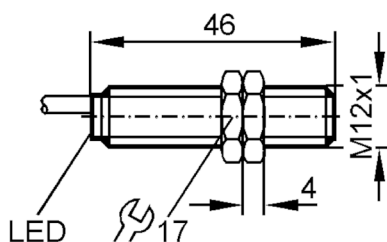
Sensor indutivo

IFK3004-BNOG/JAPAN

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IF5252

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



Características do produto

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

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 15
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1400

IF5180



Sensor indutivo

IFK3004-BNOG/JAPAN

Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr	$4 \pm 10 \%$
Distância de trabalho [mm]	0...3,25

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / 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

Dados mecânicos

Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M12 x 1
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT

Acessórios

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

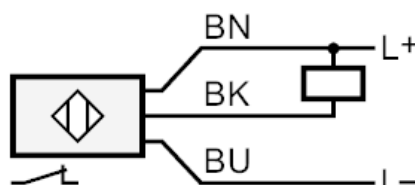
Observações

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

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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