

# IF5256



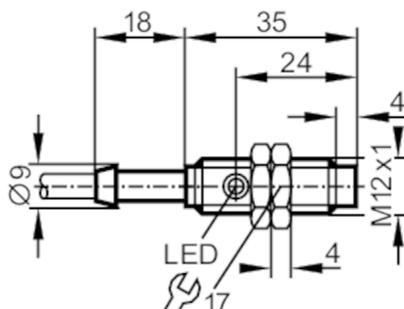
## Sensor indutivo

IFB3004-BPKG/20M

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IFC204 ou IF5254

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



### Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 35

### Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	sim

### Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	1500
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

### Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	4
Distância real de comutação Sr [mm]	4 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25

# IF5256



## Sensor indutivo

IFB3004-BPKG/20M

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
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 / L = 35
Designação da rosca	M12 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco; face de detecção: PC

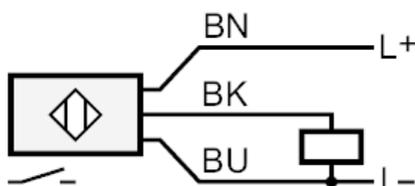
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação
	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
Cabo: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm <sup>2</sup>	

Conexão	
---------	--



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto