

IB5005



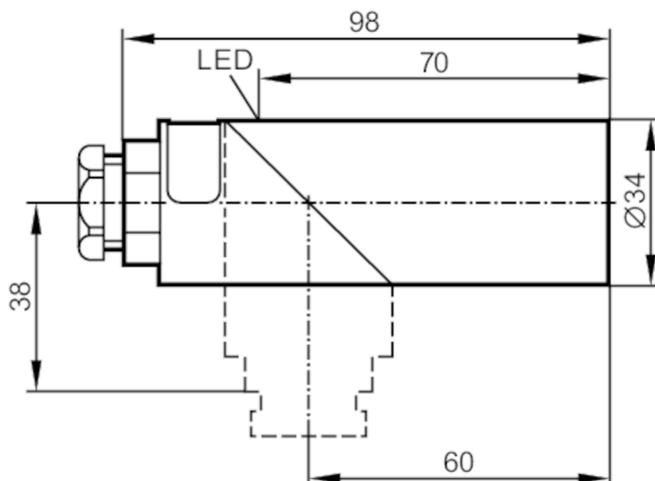
Sensor indutivo

IBE2020-FROG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IB5124

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



Características do produto

Saída		abertura / fechamento; (seleccionável)
Alcance de detecção	[mm]	20
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 98

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	8...30 DC
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Saída		abertura / fechamento; (seleccionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	5,5
Corrente de saída mínima	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	1,4
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	20
Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...16,2

IB5005



Sensor indutivo

IBE2020-FROG

Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Varição no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiais		PBT; peça inclinada: PC
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		Arruela de fixação: 1
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
terminais: ...2,5 mm ²		

Conexão

