

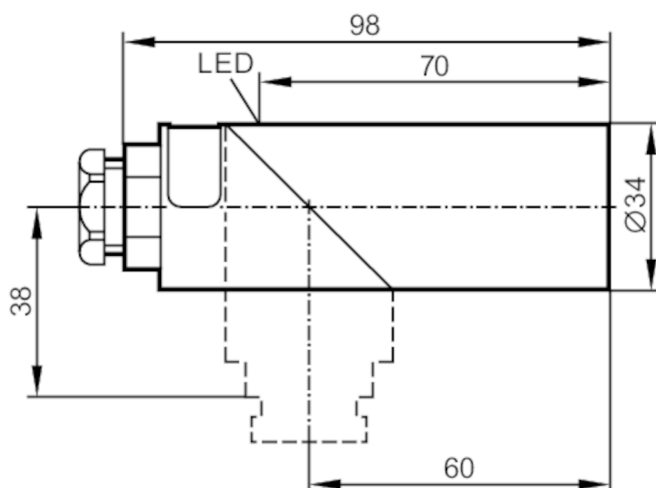
Sensor indutivo

IBE2020-FROG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IB5124

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



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 98

Dados elétricos

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

Saídas

Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	5,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1,4
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

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



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
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção	IP 65	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
Dados mecânicos		
Invólucro	cilíndrico	
Montagem	não embutido	
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 98
Materiais	PBT; tampa da extremidade: PC	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Itens fornecidos	Grampos de montagem: 1	
Notas		
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica		
terminais: ...2,5 mm²		
Conexão		

