

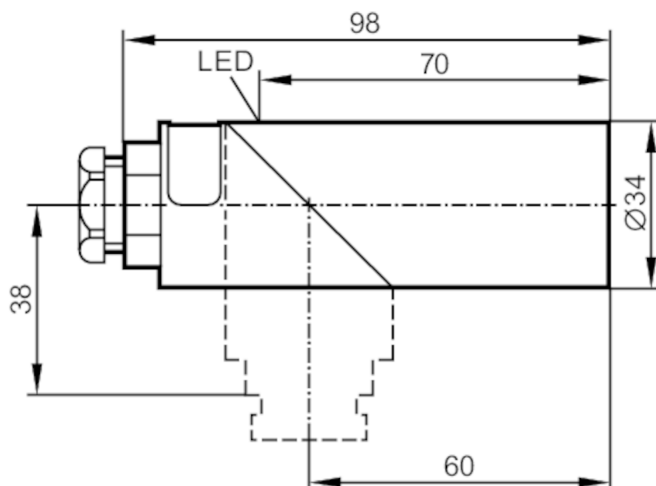
Sensor indutivo

IBE2020-FRKG

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]	10...55 DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função de saída	normalmente aberto/normalmente fechado; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	20
Distância real de comutação Sr	20 ± 10 %



Sensor indutivo

IBE2020-FRKG

Distância de funcionamento [mm]	0...16,2
---------------------------------	----------

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,54 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,46
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

