

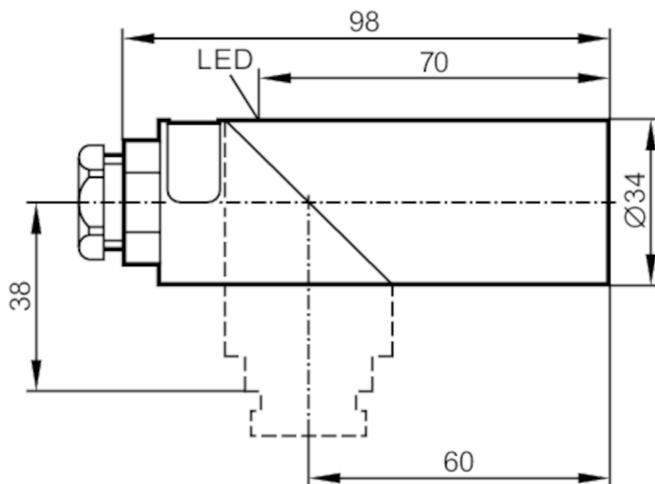
IB5109



Sensor indutivo

IBE3020-FPOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
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

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / Aço inoxidável: 0,85 / latão: 0,54 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,46
-------------------	---

IB5109



Sensor indutivo

IBE3020-FPOG

Histerese	[% de Sr]	3...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
-------------------	-----------------------

Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

terminais: ...2,5 mm²

Conexão

