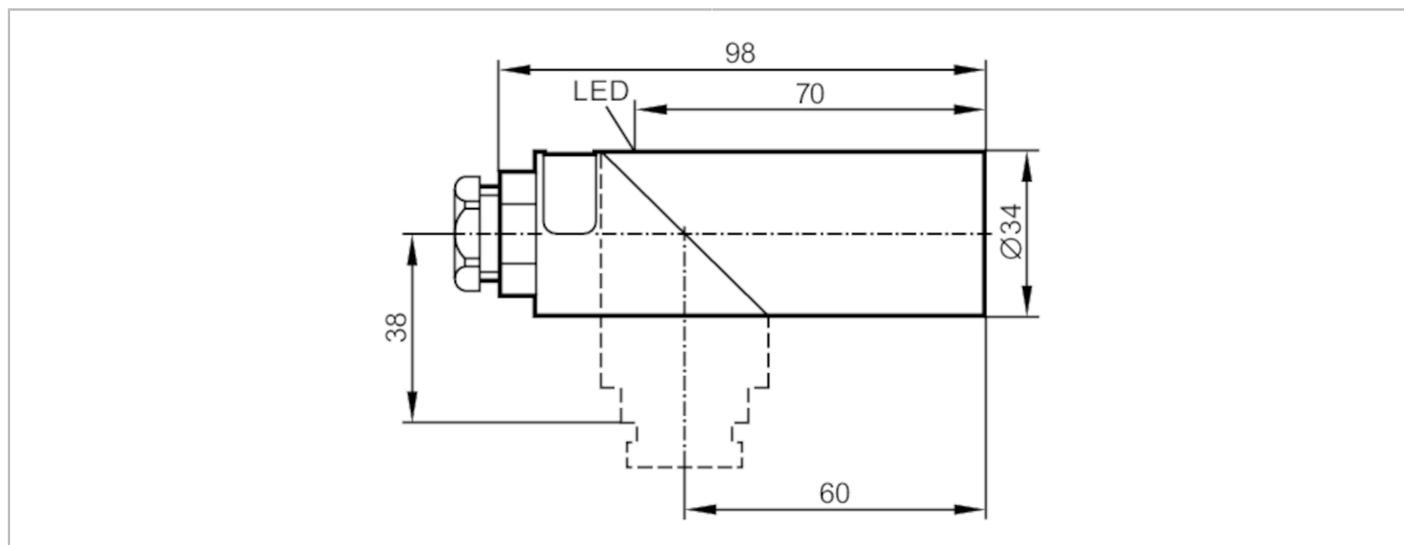


IB5133



Sensor indutivo

IBE3030-FPKG



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Alcance de detecção [mm]	30
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 98

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	abertura / fechamento; (selecionável)
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	350
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	30
Distância real de comutação Sr	30 ± 10 %

IB5133



Sensor indutivo

IBE3030-FPKG

Distância de trabalho	[mm]	0...24,3
-----------------------	------	----------

Precisão / desvios

Fator de correção	aço: 1 / Aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Variação 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	
MTTF	[anos]	1824

Dados mecânicos

Peso	[g]	187
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; Revestimento do cabo: Ø 7...13 mm; Prensa Cabo: M20 X 1,5

Conexão

