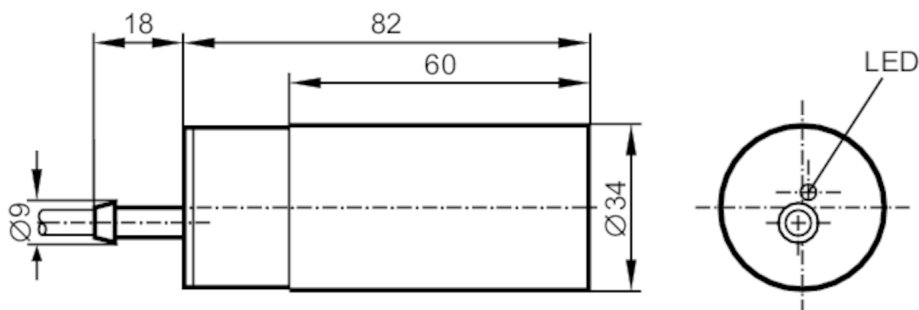


Sensor indutivo

IB-3020-APOG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 82

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

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: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15

IB5013



Sensor indutivo

IB-3020-APOG/10m

Varição no ponto de comutação	
[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais	
Temperatura ambiente	[°C]
	-25...80
Proteção	IP 67

Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos	
Invólucro	Cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões	[mm]
	Ø 34 / L = 82
Materiais	PBT

Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo

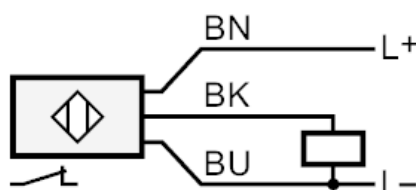
Acessórios	
Material incluído	Arruela de fixação: 1

Observações	
Unidades por embalagem	1 peça

conexão elétrica

cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos fios :
marrom
azul
preto