

Sensor indutivo

IB-3020AAPOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	20
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	20...72 DC
Consumo de corrente [mA]	8,5; (60 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	70
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	20
--------------------------	----



Sensor indutivo

IB-3020AAPOG

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

Precisão/desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,85 / 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 67

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

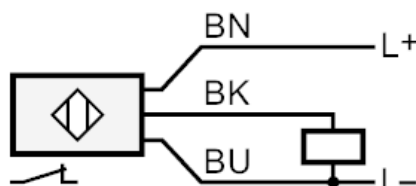
Dados mecânicos	
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 34
Materiais	PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

Acessórios	
Items fornecidos	Grampos de montagem: 1

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²	
Conexão	



	Cores dos condutores :
BN =	castanho
BU =	azul
BK =	preto