

Sensor indutivo

IB-3020GANOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
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	NPN
Função de saída	normalmente aberto
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]	30
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

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



Sensor indutivo

IB-3020GANOG

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

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

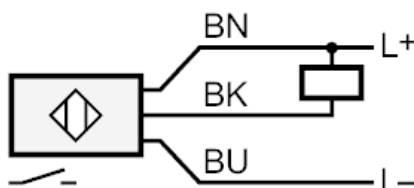
Acessórios		
Items fornecidos		Grampos de montagem: 1

Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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