



Sensor indutivo

IB-3020GBNOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de deteção	[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 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]	30
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	20
--------------------	------	----

IB5026



Sensor indutivo

IB-3020GBNOG

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
------------------	------------------------

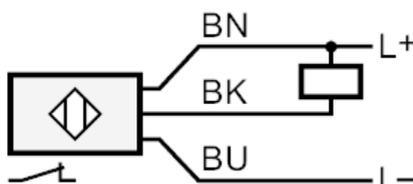
Notas

Quantidade da embalagem	1 peças
-------------------------	---------

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



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