

Sensor indutivo

IB-3020GAPOG

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]	30
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

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

**Sensor indutivo**

IB-3020GAPOG

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

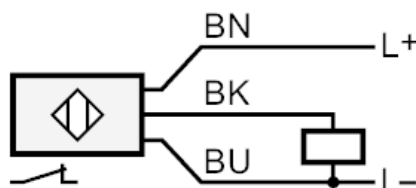
Invólucro		cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 34
Materiais		PBT

Acessórios

Items fornecidos		Grampos de montagem: 1
------------------	--	------------------------

Notas

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

conexão elétricaCabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²**Conexão**

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