

Sensor indutivo

IB-2020-BBOW/PPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IB0017

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	20
Invólucro		cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 34 / L = 82

Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tensão de funcionamento	[V]	20...250 AC
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC	[V]	5,5
Corrente mínima de carga	[mA]	5
Corrente residual máx.	[mA]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	300; (500 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	15
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

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

Precisão/desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
-------------------	--	--

**Sensor indutivo**

IB-2020-BBOW/PPU

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 / L = 82
Materiais		PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

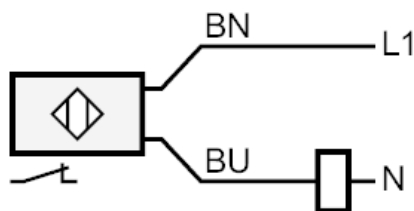
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

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

Notas

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

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

BN = Cores dos condutores :
 BU = castanho
 azul