

Sensor indutivo

IB-4020-CPKG/12m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Alcance de deteção [mm]	20
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 34 / L = 82

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	complementar
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	40
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

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

Precisão/desvios

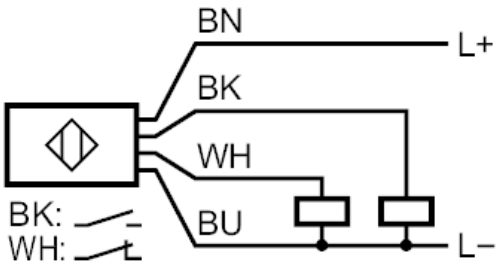
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,54 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,46
Histerese [% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	-10...10



Sensor indutivo

IB-4020-CPKG/12m

[% de Sr]	
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 / L = 82
Materiais	PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação1 x LED, amarelo
Acessórios	
Items fornecidos	Grampos de montagem: 1
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	
Cabo: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²	
Conexão	



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