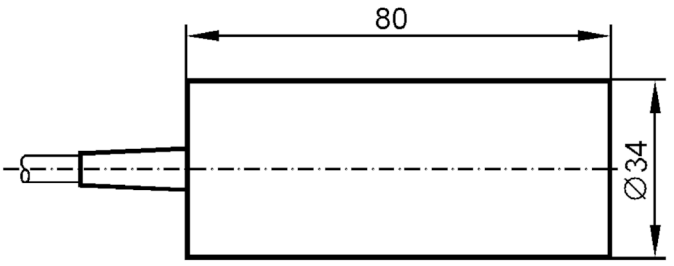
IB5024

Sensor indutivo

IB-3020GANOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	20
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 34
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	20...72 DC
Consumo de corrente	[mA]	8,5; (60 V)
Proteção contra inversão de polaridade		não
Saídas		
Função elétrica		NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	30
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não
Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	20

IB5024

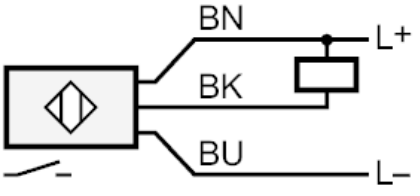
Sensor indutivo

IB-3020GANOG

Distância real de comutação Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC		EN 60947-5-2
Dados mecânicos		
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 34
Materiais		PBT
Acessórios		
Material incluído		Arruela de fixação: 1
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		

cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



	Cores dos fios :
BN =	marrom
BU =	azul
BK =	preto