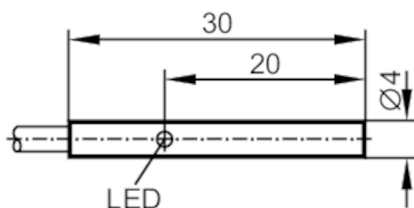


Sensor indutivo

IZB20,8-BROG/V2A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	0,8
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 4 / L = 30

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente residual máx. [mA]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	0,8
Distância real de comutação Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...0,65

Precisão / desvios

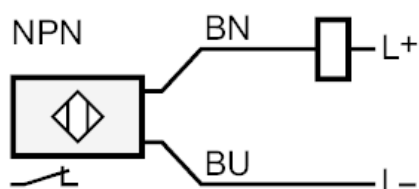
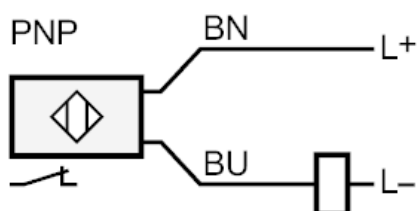
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10



Sensor indutivo

IZB20,8-BROG/V2A

Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	Ø 4 / L = 30
Materiais		1.4305 (aço inoxidável / 303); POM
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		Arruela de fixação: 1
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabos: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²		
Conexão		



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul