

IZ5030



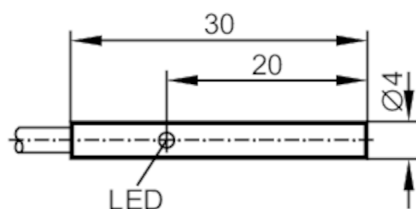
Sensor indutivo

IZB30,8-BPKG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IZ5026

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	0,8
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 4 / L = 30

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	0,8
Distância real de comutação Sr [mm]	0,8 ± 10 %
Distância de funcionamento [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

IZ5030



Sensor indutivo

IZB30,8-BPKG

Desvio do ponto de comutação	-10...10
[% de Sr]	

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[-25...80
[°C]	
Proteção	IP 65

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro	cilíndrico
Montagem	embutido
Dimensões	Ø 4 / L = 30
[mm]	
Materiais	latão niquelado; PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

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

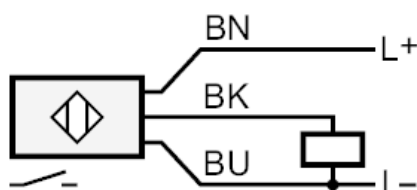
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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