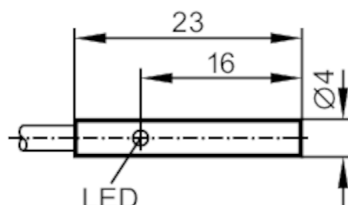


Sensor indutivo

IZB31,2-BPKG/V2A



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	1,2
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 4 / L = 23

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
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]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	1,2
Distância de funcionamento [mm]	0...0,97

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	1...15

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Proteção	IP 65

IZ5052



Sensor indutivo

IZB31,2-BPKG/V2A

Testes/aprovações

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conduzida	3 V
	EN 55011	classe B
MTTF	[anos]	2060

Dados mecânicos

Peso	[g]	40
Invólucro		cilíndrico
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	Ø 4 / L = 23
Materiais		1.4305 (aço inoxidável / 303); face de deteção: POM

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

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

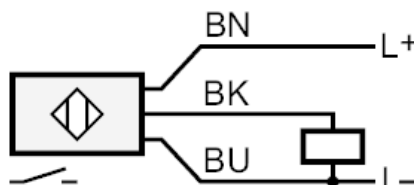
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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