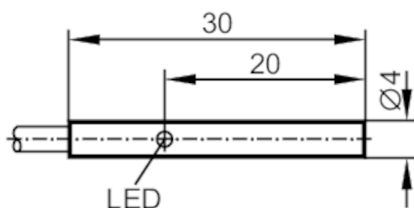


Sensor indutivo

IZB20,8-AROG/V2A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
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
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente residual máx. [mA]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

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

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

IZ5028



Sensor indutivo

IZB20,8-A ROG/V2A

Proteção	IP 65
----------	-------

Testes/aprovações

CEM	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

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

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

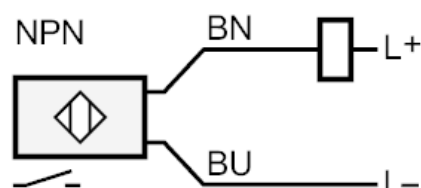
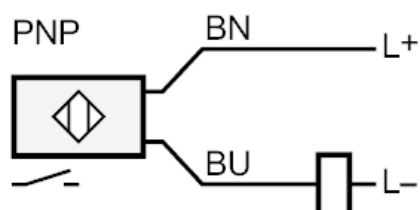
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos condutores :
castanho
azul