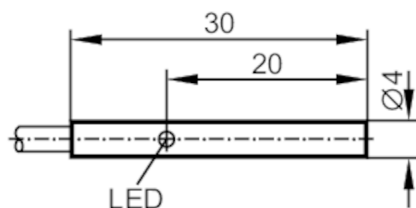


Sensor indutivo

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

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: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese [% de Sr]	3...15

IZ5024



Sensor indutivo

IZB30,8-BPKG/V2A/0,1M/AS-610-T

Variação no ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

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 - conector

cabo: 0,1 m, PVC

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

