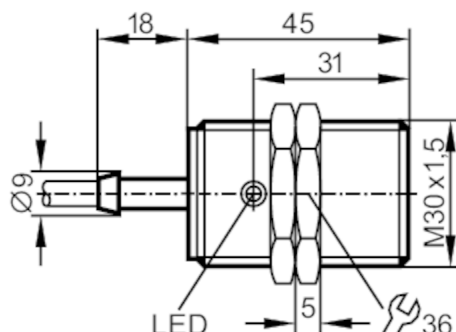


Sensor indutivo

IIB3010-APOG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 45

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	18...36 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr [mm]	$10 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	0...8,1

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	-10...10



Sensor indutivo

IIB3010-APOG/10m

[% de Sr]

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Proteção IP 67

Testes/aprovações

CEM EN 60947-5-2

EN 55011 classe B

Dados mecânicos

Invólucro tipo roscado

Montagem embutido

Dimensões [mm] M30 x 1,5 / L = 45

Designação da rosca M30 x 1,5

Materiais latão niquelado; PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador estado de comutação 1 x LED, amarelo

Acessórios

Items fornecidos porcas de fixação: 2

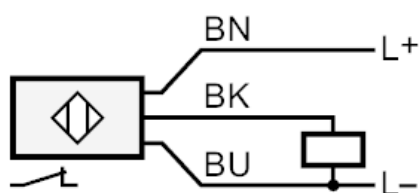
Notas

Quantidade da embalagem 1 peças

conexão elétrica

Cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexão



Cores dos condutores :

BN = castanho

BU = azul

BK = preto