

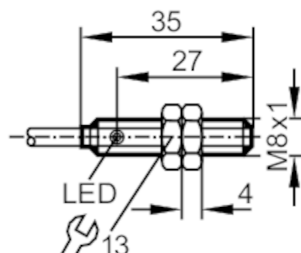
Sensor indutivo

IEC3002-APOG/PH

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5103

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de deteção [mm]	2
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 35

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (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]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	800
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	2
Distância real de comutação Sr [mm]	$2 \pm 10\%$
Distância de funcionamento [mm]	0...1,62

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

IE5224



Sensor indutivo

IEC3002-APOG/PH

Desvio do ponto de
comutação

[% de Sr]

-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente

[°C]

-25...80

Proteção

IP 67

Dados mecânicos

Invólucro

tipo roscado

Montagem

não embutido

Dimensões

[mm]

M8 x 1 / L = 35

Designação da rosca

M8 x 1

Materiais

PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador

estado de comutação

1 x LED, amarelo

Acessórios

Items fornecidos

porcas de fixação: 2

Notas

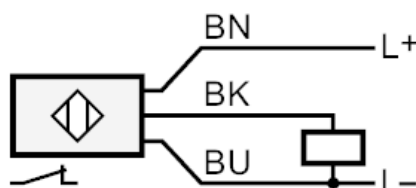
Quantidade da embalagem

1 peças

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; altamente flexível; 3 x 0,14 mm²

Conexão



BN =
BU =
BK =

Cores dos condutores :
castanho
azul
preto