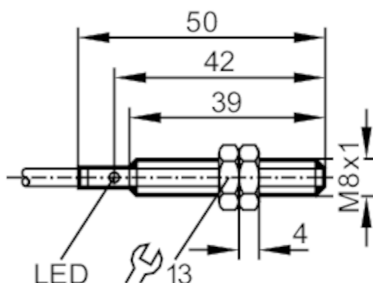


Sensor indutivo

IEA3002,5BPOG

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2,5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
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]	300
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	2,5
Distância real de comutação Sr [mm]	$2,5 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	0...2,03

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...20

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-15...70
---------------------------	----------

IE5243



Sensor indutivo

IEA3002,5BPOG

Proteção	IP 65
----------	-------

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca	M8 x 1
Materiais	latão niquelado; face de detecção: PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

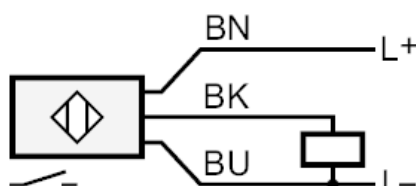
Notas

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

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



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