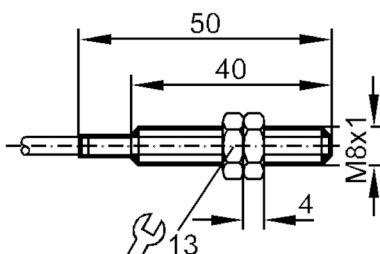


Sensor indutivo

IE-3001-BPOG/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	1
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	< 7
Classe de proteção	II
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]	1,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	1
-------------------------	---

**Sensor indutivo**

IE-3001-BPOG/ 6m

Distância real de comutação Sr	[mm]	1 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...0,8

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
Proteção		IP 67

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1
Designação da rosca		M8 x 1

Visualizadores/elementos de funcionamento

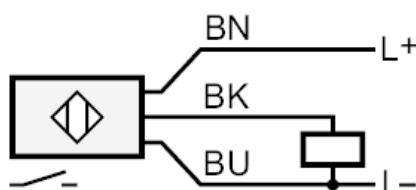
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo
--------------	---------------------	------------------

Acessórios

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

Notas

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

conexão elétricaCabo: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²**Conexão**

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