

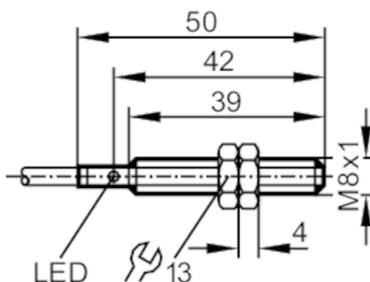
Sensor indutivo

IEA3001-APOG/PPU

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5122

Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Alcance de detecção	[mm]	1
Invólucro		forma construtiva de roscas
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	750
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	1
Distância real de comutação Sr	[mm]	1 ± 10 %
Distância de trabalho	[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

IE5184



Sensor indutivo

IEA3001-APOG/PPU

Varição no ponto de comutação		-10...10
	[% de Sr]	

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		latão niquelado; face ativa: PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

Material incluído	porcas de fixação: 2
-------------------	----------------------

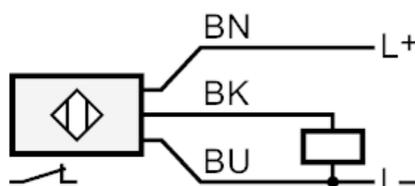
Notas

Quantidade	1 peça
------------	--------

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexão



	Cores dos fios :
BN =	marrom
BU =	azul
BK =	preto