

Sensor indutivo

IEA2001-AROG/6M/PUR/KABEL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	1
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	5...36 DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP/NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	1
Distância real de comutação Sr	$1 \pm 10 \%$
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



Sensor indutivo

IEA2001-AROG/6M/PUR/KABEL

Desvio do ponto de comutação	-10...10
[% 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] M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca	M8 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

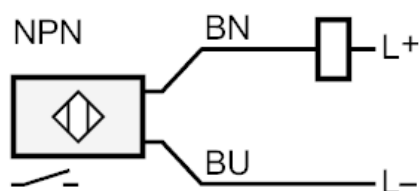
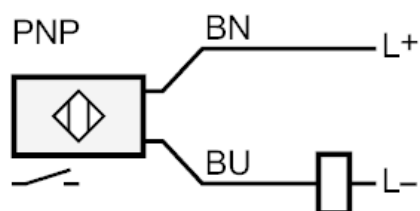
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica

Cabo: 6 m, PUR; 2 x 0,14 mm²

Conexão



BN = Cores dos condutores :
 BU = castanho
 azul