

Sensor indutivo

IA-3010-ANOG/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	NPN
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]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	100
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	10
--------------------------	----

**Sensor indutivo**

IA-3010-ANOG/10m

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

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

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

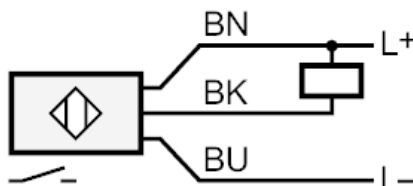
Dados mecânicos	
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 20
Materiais	PBT

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

Acessórios	
Items fornecidos	Grampos de montagem: 1

Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

conexão elétrica	
Cabo: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm ²	
Conexão	



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