

Sensor indutivo

IA-2010-BBOW/ 6m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	Cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 20

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de operação [V]	20...250 AC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

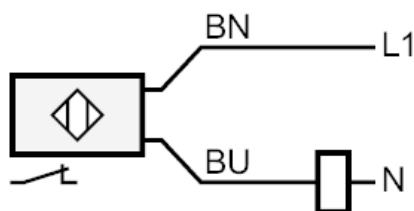
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	5,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	20
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

IA-2010-BBOW/ 6m

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Invólucro		Cilíndrico
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	Ø 20
Materiais		PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		Arruela de fixação: 1
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabo: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm ²		
Conexão		



BN = Cores dos fios :
 BU = marrom
 azul