

Sensor indutivo

IA-2010-ABOW/Sonderkabel

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IA0004

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

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

Dados elétricos

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

Saídas

Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	5,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	20
Proteção contra curto-circuito	não



Sensor indutivo

IA-2010-ABOW/Sonderkabel

Proteção contra sobrecarga	não
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	10
Distância real de comutação Sr	10 ± 10 %
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
Dados mecânicos	
Invólucro	cilíndrico
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	Ø 20
Materiais	PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação 1 x LED, amarelo
Acessórios	
Items fornecidos	Grampos de montagem: 1
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças
conexão elétrica	
Cabo: 2 m; 2 x 0,75 mm²	
Conexão	



BN = Cores dos condutores :
castanho
BU = azul