

Sensor indutivo

IIA2010-BBOW/10m

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída		normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]		10
Invólucro		tipo roscado
Dimensões [mm]		M30 x 1,5

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 fechado
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
Proteção contra sobrecarga		não



Sensor indutivo

IIA2010-BBOW/10m

Zona de deteção		
Alcance de deteção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	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		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M30 x 1,5
Designação da rosca		M30 x 1,5
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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm²		
Conexão		



BN = Cores dos condutores :
castanho
BU = azul