

Sensor indutivo

IIA3010-APOG/V4A

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: II5260

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	10
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...55 DC
Consumo de corrente [mA]	7; (24 V)
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	400
Frequência de comutação DC [Hz]	50
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

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



Sensor indutivo

IIA3010-APOG/V4A

Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	
Variação no ponto de comutação		
		1...15
		-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente		[-°C]
Proteção		IP 67
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M30 x 1,5 / L = 81
Materiais		M30 x 1,5
		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT
Displays / elementos de operação		
Display		Status de chaveamento
		1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica		
cabo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²		
Conexão		



BK =
 BN =
 BU =

Cores dos fios :
 preto
 marrom
 azul