

IT5013



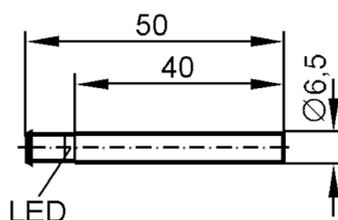
Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IT5021

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



Características do produto

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	1
Invólucro		Cilíndrico
Dimensões	[mm]	Ø 6,5

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	10; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Função elétrica		PNP
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	200
Frequência de comutação DC	[Hz]	900
Proteção contra curto-circuitos		não
Proteção contra sobrecarga		não

IT5013



Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	1
Distância real de comutação Sr	[mm]	1 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...0,8
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		embutido
Dimensões	[mm]	Ø 6,5
Materiais		latão niquelado; PBT
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Material incluído		Arruela de fixação: 1
Observações		
Unidades por embalagem		1 peça
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		



IT5013



Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Conexão

