



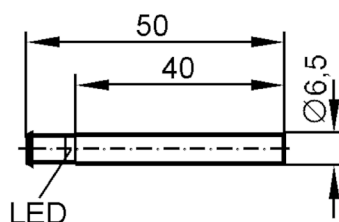
Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IT5021

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



Características do produto

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Alcance de deteção [mm]	1
Invólucro	cilíndrico
Dimensões [mm]	Ø 6,5

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	900
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não



Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	1
Distância real de comutação Sr	[mm]	1 ± 10 %
Distância de funcionamento	[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
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		embutido
Dimensões	[mm]	Ø 6,5
Materiais		latão niquelado; PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
Acessórios		
Items fornecidos		Grampos de montagem: 1
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		





Sensor indutivo

ITB3001-BPOG/AS-500-DPS

Conexão

