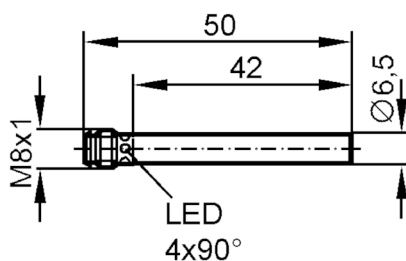


Sensor indutivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Conceção elétrica	NPN
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso



Sensor indutivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Proteção contra sobrecarga		sim	
Zona de deteção			
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: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese		[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção		IP 67; (se parafusado)	
Testes/aprovações			
CEM		EN 60947-5-2	
		EN 55011	classe B
Dados mecânicos			
Invólucro		cilíndrico	
Montagem		embutido	
Dimensões		[mm]	Ø 6,5
Materiais		latão niquelado; PBT	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	4 x 90° LED, vermelho
Acessórios			
Itens fornecidos		Grampos de montagem: 1	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	
conexão elétrica - conector			
Conexão: 1 x M8; codificação: A			
			





Sensor indutivo

ITB3001-ANKG/AS-514-TNS RT

Conexão

