

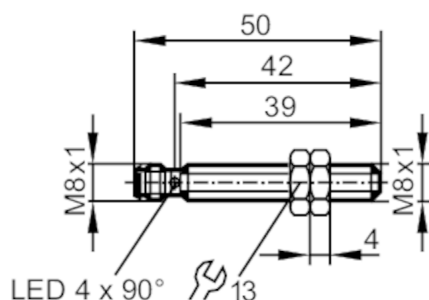
Sensor indutivo

IEB3001-BPOG/AS-610-TPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5271

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	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (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]	750
Aviso para a frequência de comutação [Hz]	1000 nb
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

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



Sensor indutivo

IEB3001-BPOG/AS-610-TPS

Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	
Variação no ponto de comutação		
		1...15
		-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente		[°C]
Proteção		IP 65
Dados mecânicos		
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões		[mm]
Designação da rosca		M8 x 1 / L = 50
Materiais		M8 x 1
		invólucro: latão niquelado; face ativa: 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 - conector		

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

