

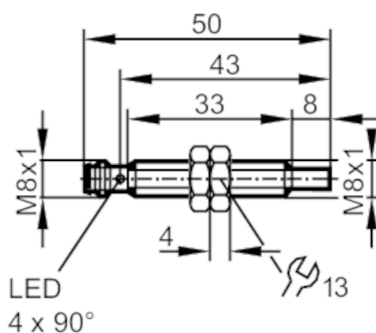
Sensor indutivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5362

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 detecção [mm]	4
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

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

Saídas

Conceção elétrica	PNP
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]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de detecção [mm]	4
Distância de funcionamento [mm]	0...3,25



Sensor indutivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	1...20
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...60
Proteção		IP 67
Testes/aprovações		
CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiada	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conduzida	10 V
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	não embutido	
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca	M8 x 1	
Materiais	aço inoxidável; LCP	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, vermelho
Acessórios		
Items fornecidos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Notas	IP 67 se parafusado	
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		
		





Sensor indutivo

IEB3004-BPKG/V4A/AS-514-TPS RT

Conexão

