

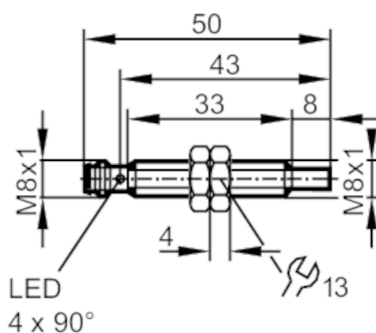
Sensor indutivo

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

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5362

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	250
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	4
Distância de trabalho [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 ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...60
Proteção		IP 67
Certificações / testes		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiado	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 AF com fio	10 V
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Invólucro	forma construtiva de roscas	
Montagem	não embutido	
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca	M8 x 1	
Materiais	aço inoxidável; LCP	
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, vermelho
Acessórios		
Material incluído	porcas de fixação: 2	
Observações		
Observações	IP 67 se parafusado	
Unidades por embalagem	1 peça	
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		
		



IE5361



Sensor indutivo

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

Conexão

