

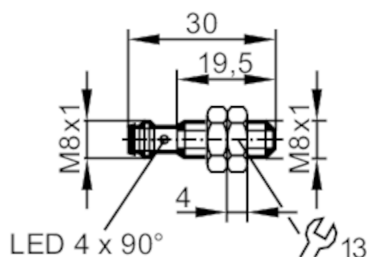
Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

artigo descontinuado

Produtos alternativos: IE5416

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]	1,5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 30

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	< 9
Classe de proteção	II
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]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	3000
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	1,5
Distância real de comutação Sr [mm]	1,5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...1,2



Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Precisão/desvios		
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2	
Histerese [% de Sr]	< 15	
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10	
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente [°C]	-25...70	
Proteção	IP 68	
Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [anos]	835	
Aprovação UL	Ta	0...40 °C
	tensão de alimentação	Class 2
	Número de ficheiro UL	E174191
Dados mecânicos		
Peso [g]	20,5	
Invólucro	tipo roscado	
Montagem	embutido	
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 30	
Designação da rosca	M8 x 1	
Materiais	invólucro: aço inoxidável; face de deteção: PA	
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	estado de comutação	4 x 90° LED, amarelo
Acessórios		
Items fornecidos	porcas de fixação: 2	
Notas		
Notas	artigo descontinuado	
Quantidade da embalagem	1 peças	
conexão elétrica - conector		
Conexão: 1 x M8; codificação: A		
		



Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Conexão

