

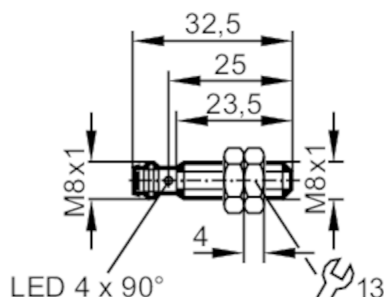
Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5412

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	1,5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 32,5

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	10; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1,5
Distância real de comutação Sr [mm]	1,5 ± 10 %

**Sensor indutivo**

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Distância de trabalho	[mm]	0...1,2
-----------------------	------	---------

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	< 15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 32,5
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		invólucro: aço inoxidável; face ativa: PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	4 x 90° LED, amarelo
---------	-----------------------	----------------------

Acessórios

Material incluído		porcas de fixação: 2
-------------------	--	----------------------

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A





Sensor indutivo

IEB31,5-BPKG/AS-514-TPS

Conexão

