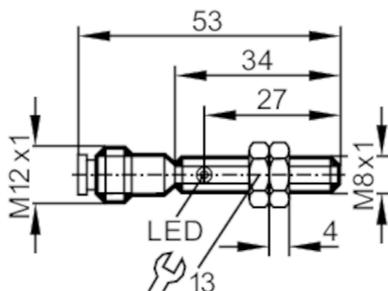




Sensor indutivo

IEB3001-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Conceção elétrica		PNP
Função de saída		normalmente aberto
Alcance de deteção	[mm]	1
Invólucro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 53

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	10...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	< 9,5
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]	1,8
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	150
Frequência de comutação DC	[Hz]	5000
Proteção contra curto-circuito		sim
Tipo de proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Zona de deteção

Alcance de deteção	[mm]	1
Distância real de comutação Sr	[mm]	1 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...0,8

Precisão/desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
-------------------	--	--

IE5263



Sensor indutivo

IEB3001-BPKG/US-100-DPS

Histerese	[% de Sr]	1...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

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

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 53
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		latão cromado; PA

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

Acessórios

Items fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

Notas

Quantidade da embalagem		1 peças
-------------------------	--	---------

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

