

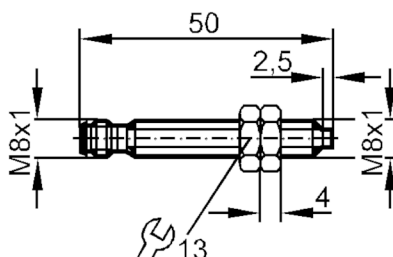
Sensor indutivo

IEB3002-BPKG/V4A/AS-610-TPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5295

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



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1

Área de aplicação

Característica especial	Contatos banhados a ouro
-------------------------	--------------------------

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
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]	2000
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	2
--------------------------	---

**Sensor indutivo**

IEB3002-BPKG/V4A/AS-610-TPS

Distância real de comutação Sr	[mm]	2 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...1,6

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,4 / cobre: 0,3
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); PBT

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; Contatos: dourado



IE5293



Sensor indutivo

IEB3002-BPKG/V4A/AS-610-TPS

Conexão

