

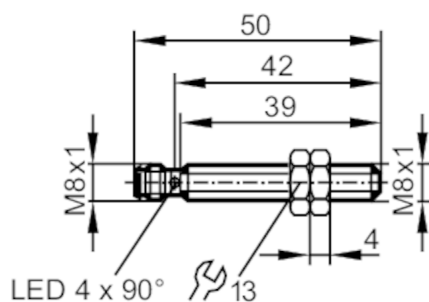
Sensor indutivo

IEB3002,5BPOG/AS-510-TPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5292

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]	2,5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Conceção elétrica	PNP
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	2000
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de deteção

Alcance de deteção [mm]	2,5
Distância real de comutação Sr [mm]	$2,5 \pm 10 \%$
Distância de funcionamento [mm]	2,03

Precisão/desvios

Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	1...15

IE5245



Sensor indutivo

IEB3002,5BPOG/AS-510-TPS

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

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Proteção		IP 65

Dados mecânicos

Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		invólucro: latão niquelado; face de detecção: PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

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

Acessórios

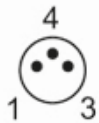
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
------------------	----------------------

Notas

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

