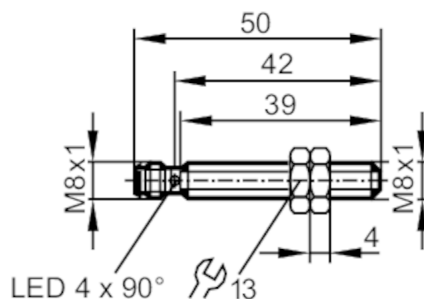


Sensor indutivo

IEB3001,2BPOG/AS-510-TPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	1,2
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M8 x 1 / L = 50

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função elétrica	PNP
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	1
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	750
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	1,2
Distância real de comutação Sr [mm]	1,2 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...9,7

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
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

IE5230



Sensor indutivo

IEB3001,2BPOG/AS-510-TPS

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	0...50
Proteção		IP 65

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	M8 x 1 / L = 50
Designação da rosca		M8 x 1
Materiais		invólucro: latão niquelado; face ativa: PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Acessórios

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

Observações

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

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M8; codificação: A



Conexão

