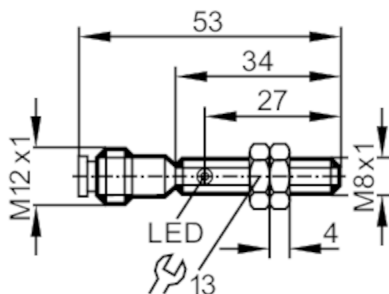


Sensor indutivo

IEB3001-BPOG/V4A/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

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

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	II
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]	750
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

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



Sensor indutivo

IEB3001-BPOG/V4A/US-100-DPS

[% de Sr]

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C] -25...80

Proteção IP 65

Dados mecânicos

Invólucro tipo roscado

Montagem embutido

Dimensões [mm] M8 x 1 / L = 53

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 M12; codificação: A



Conexão

