



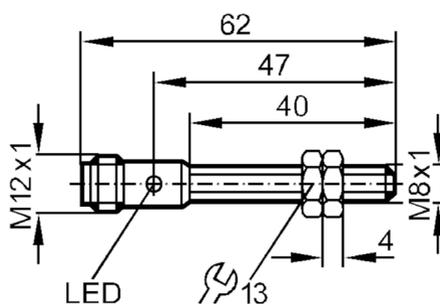
## Sensor indutivo

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IE5219

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]	1
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M8 x 1

## Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...36 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
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]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	200
Frequência de comutação DC [Hz]	1000
Proteção contra curto-circuito	sim

# IE5299



## Sensor indutivo

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

<b>Zona de deteção</b>	
Alcance de deteção [mm]	1
Distância real de comutação Sr	1 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...0,8

<b>Precisão/desvios</b>	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,4
Histerese [% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação [% de Sr]	-10...10

<b>Condições de funcionamento</b>	
Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

<b>Testes/aprovações</b>	
CEM	EN 60947-5-2

<b>Dados mecânicos</b>	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M8 x 1
Designação da rosca	M8 x 1
Materiais	latão niquelado; LCP

<b>Visualizadores/elementos de funcionamento</b>		
Visualizador	estado de comutação	1 x LED, amarelo

<b>Acessórios</b>	
Itens fornecidos	porcas de fixação: 2

<b>Notas</b>	
Quantidade da embalagem	1 peças

### conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: A



# IE5299



## Sensor indutivo

IEA3001-BPKG/US-100-DPS

### Conexão

