

IG501A



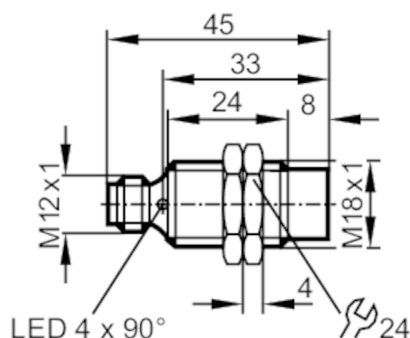
Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/US/3D

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG511A

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 detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 45

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	10...30 DC
Consumo de corrente [mA]	15; (24 V)
Classe de proteção	III
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]	100
Frequência de comutação DC [Hz]	300
Proteção contra curto-circuito	sim
Tipo de proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim

Zona de deteção

Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	8 ± 10 %

IG501A



Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/US/3D

Distância de funcionamento [mm]	0...6,5
---------------------------------	---------

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

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-20...60
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

Marcação ATEX	II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C
CEM	EN 60947-5-2

Dados mecânicos

Peso [g]	0,07
Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 45
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão revestimento especial; face de detecção: PBT

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	4 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



IG501A



Sensor indutivo

IGB3008-BPKG/US/3D

Conexão

