



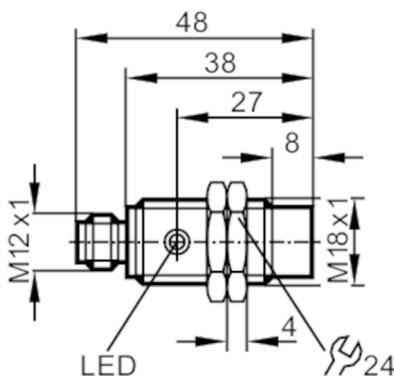
Sensor indutivo

IGB3008-BNOG/US-100-DNO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5288

Quando escolher um artigo alternativo por favor verifique pois os dados técnicos podem diferir!



Características do produto

Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Alcance de deteção	[mm]	8
Involúcro		tipo roscado
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 48

Dados elétricos

Tensão de funcionamento	[V]	18...36 DC
Consumo de corrente	[mA]	15; (24 V)
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não

Saídas

Conceção elétrica		NPN
Função de saída		normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	2,5
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	120; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC	[Hz]	200
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de deteção

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

IG5321



Sensor indutivo

IGB3008-BNOG/US-100-DNO

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

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 [% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Proteção	IP 67

Testes/aprovações

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dados mecânicos

Invólucro	tipo roscado
Montagem	não embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 48
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão revestimento de bronze branco; CO-PC

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



IG5321



Sensor indutivo

IGB3008-BNOG/US-100-DNO

Conexão

