

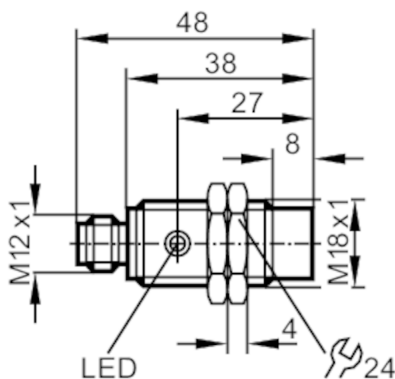
Sensor indutivo

IGB3008-BNOG/US-100-DNO

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG5288

Quando seleccionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	8
Involúcro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1 / L = 48

Dados elétricos

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

Saídas

Função elétrica	NPN
Saída	normalmente fechado
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	120; (150 (...50 °C))
Frequência de comutação DC [Hz]	200
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não

Faixa de registro

Alcance de detecção [mm]	8
--------------------------	---



Sensor indutivo

IGB3008-BNOG/US-100-DNO

Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %
Distância de trabalho	[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
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

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

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dados mecânicos

Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1 / L = 48
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão revestido com bronze branco; CO-PC

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 M12; codificação: A



IG5321



Sensor indutivo

IGB3008-BNOG/US-100-DNO

Conexão

