

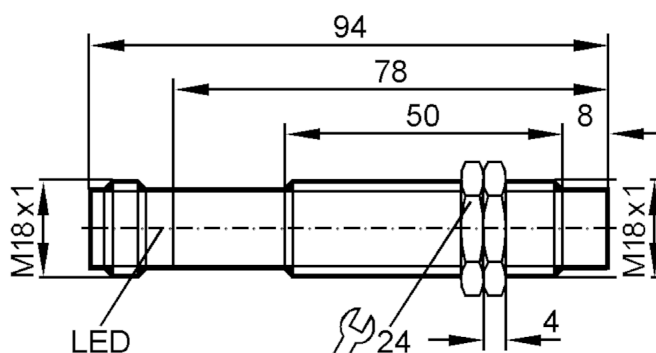
Sensor indutivo

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG0012

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



Características do produto

Função de saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	6,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	250; (350 (...50 °C))



Sensor indutivo

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC	[Hz]	25
Frequência de comutação DC	[Hz]	25
Resistente a curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção

Alcance de detecção	[mm]	8
Distância real de comutação Sr	[mm]	8 ± 10 %
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]	3...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	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Peso	[g]	0,067
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão niquelado; PC

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador	estado de comutação	1 x LED, vermelho
--------------	---------------------	-------------------

Conexão elétrica

Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 2 A; ação rápida
---------------------	--	---

Acessórios

Items fornecidos		porcas de fixação: 2
------------------	--	----------------------

Notas

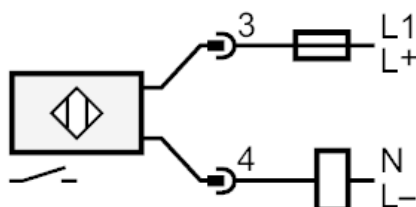
Notas		Recomendação: confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem		1 peças

Sensor indutivo

IGA2008-ABOA/BS-201-A/94/RT

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M18; codificação: A



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 2 A ação rápida