



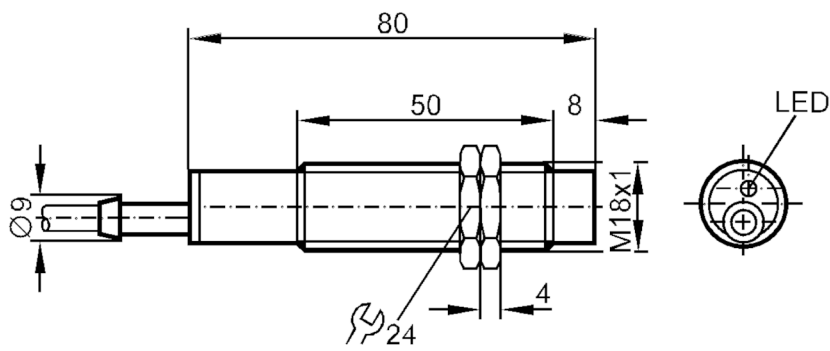
Sensor indutivo

IGA2008-ABOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG0012

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



Características do produto

Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	8
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1

Dados elétricos

Frequência AC [Hz]	47...63
Tensão de operação [V]	20...250 AC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	5,5
Corrente de saída mínima [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	2,5
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Intensidade de corrente máxima de pico da saída de comutação [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	20



Sensor indutivo

IGA2008-ABOW

Proteção contra curto-circuitos		não	
Proteção contra sobrecarga		não	
Faixa de registro			
Alcance de detecção	[mm]	8	
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: 0,4 / cobre: 0,3	
Histerese	[% de Sr]	1...15	
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10	
Condições ambientais			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...80
Proteção			IP 67
Dados mecânicos			
Invólucro		forma construtiva de roscas	
Montagem		não embutido	
Dimensões		[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1	
Materiais		latão niquelado; PBT	
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	



Sensor indutivo

IGA2008-ABOW

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =

BU =

Cores dos fios :

marrom

azul