

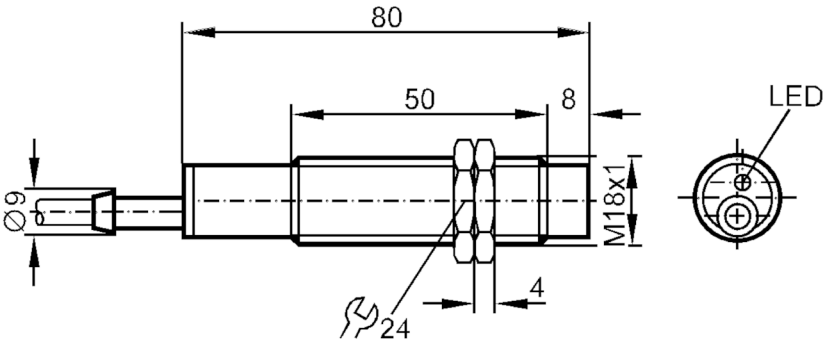


Sensor indutivo

IGA2008-BBOW

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG0094
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.



Características do produto

Saída	normalmente fechado
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 fechado
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-BBOW

Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não
Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	8
Distância real de comutação Sr	$8 \pm 10 \%$
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
Notas	
Quantidade	1 peça

IG0010



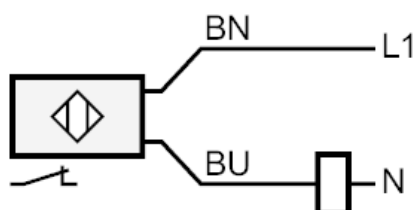
Sensor indutivo

IGA2008-BBOW

conexão elétrica

cabo: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexão



BN =
BU =

Cores dos fios :
marrom
azul