

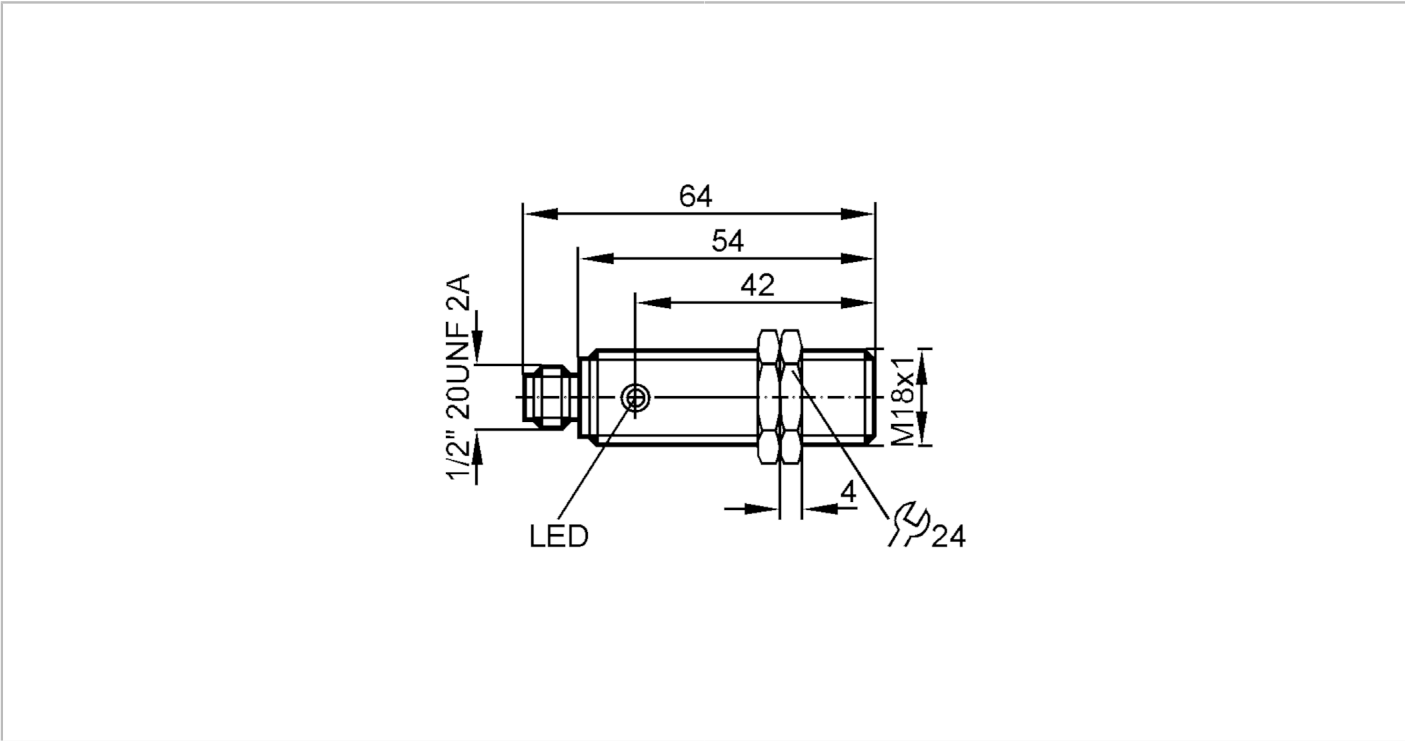


Sensor indutivo

IGB2005-ABOW/SL/LS-100AK

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IG0348
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]	5
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	80...140 AC
Classe de proteção	II
Proteção contra inversão de polaridade	não
Saídas	
Função de saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	8,5
Corrente mínima de carga [mA]	5
Corrente residual máx. [mA]	1,7
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	200
Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)

**Sensor indutivo**

IGB2005-ABOW/SL/LS-100AK

Frequência de comutação AC [Hz]	25
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não
Zona de detecção	
Alcance de detecção [mm]	5
Distância real de comutação Sr	5 ± 10 %
Distância de funcionamento [mm]	0...4,05
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	
Invólucro	tipo roscado
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão niquelado; PBT
Visualizadores/elementos de funcionamento	
Visualizador	estado de comutação 1 x LED, vermelho
Acessórios	
Items fornecidos	porcas de fixação: 2
Notas	
Quantidade da embalagem	1 peças

Sensor indutivo

IGB2005-ABOW/SL/LS-100AK

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

