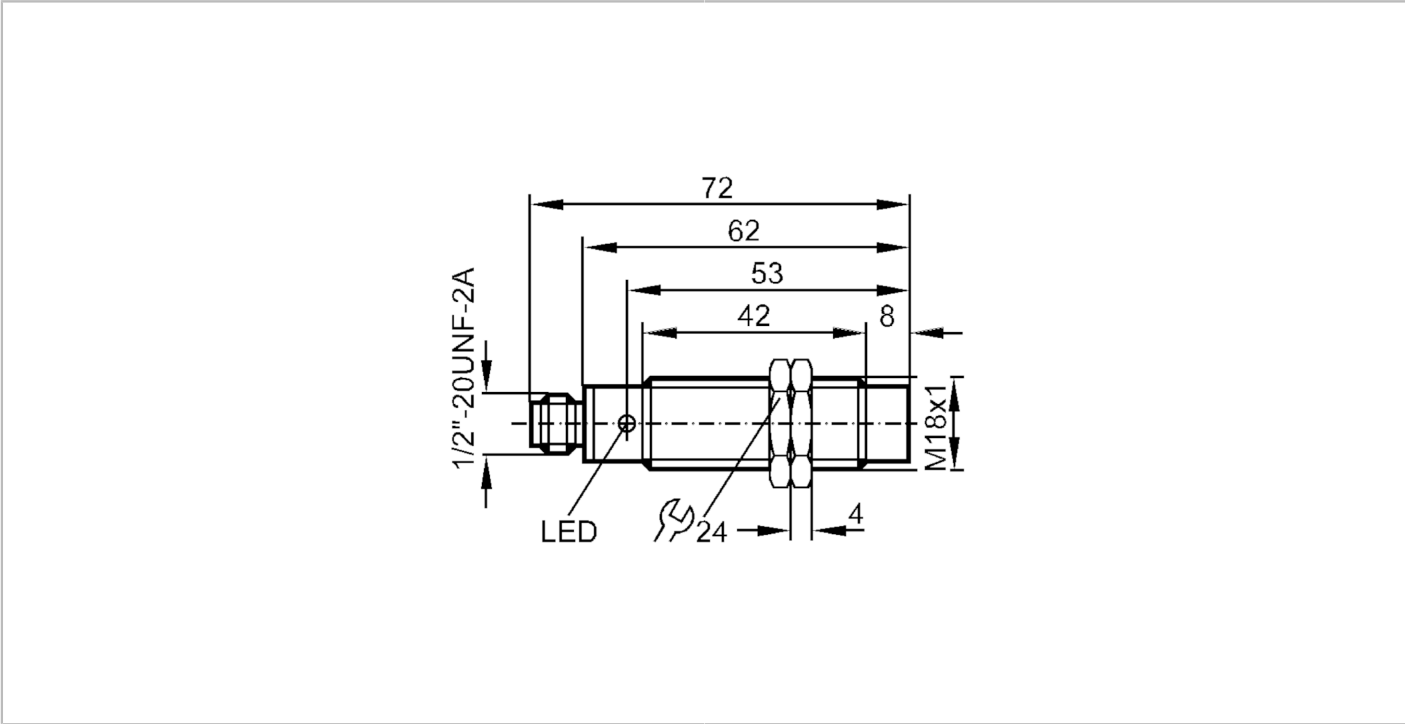




Sensor indutivo

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Função de saída	normalmente fechado
Alcance de detecção [mm]	12
Invólucro	tipo roscado
Dimensões [mm]	M18 x 1
Aplicação	
Característica especial	Alcance de detecção aumentado
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	20...250 AC/DC
Classe de proteção	I
Proteção contra inversão de polaridade	não
Saídas	
Função de saída	normalmente fechado
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

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK 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]	50
Proteção contra curto-circuito		não
Proteção contra sobrecarga		não

Zona de detecção		
Alcance de detecção	[mm]	12
Distância real de comutação Sr	[mm]	12 ± 10 %
Distância de funcionamento	[mm]	0...9,7
Alcance de detecção aumentado		sim

Precisão/desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,5 / alumínio: 0,5 / cobre: 0,4
Histerese	[% de Sr]	3...15
Desvio do ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Proteção		IP 67

Testes/aprovações		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos		
Invólucro		tipo roscado
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M18 x 1
Designação da rosca		M18 x 1
Materiais		latão revestimento de bronze branco; PA; 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

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C



Conexão

