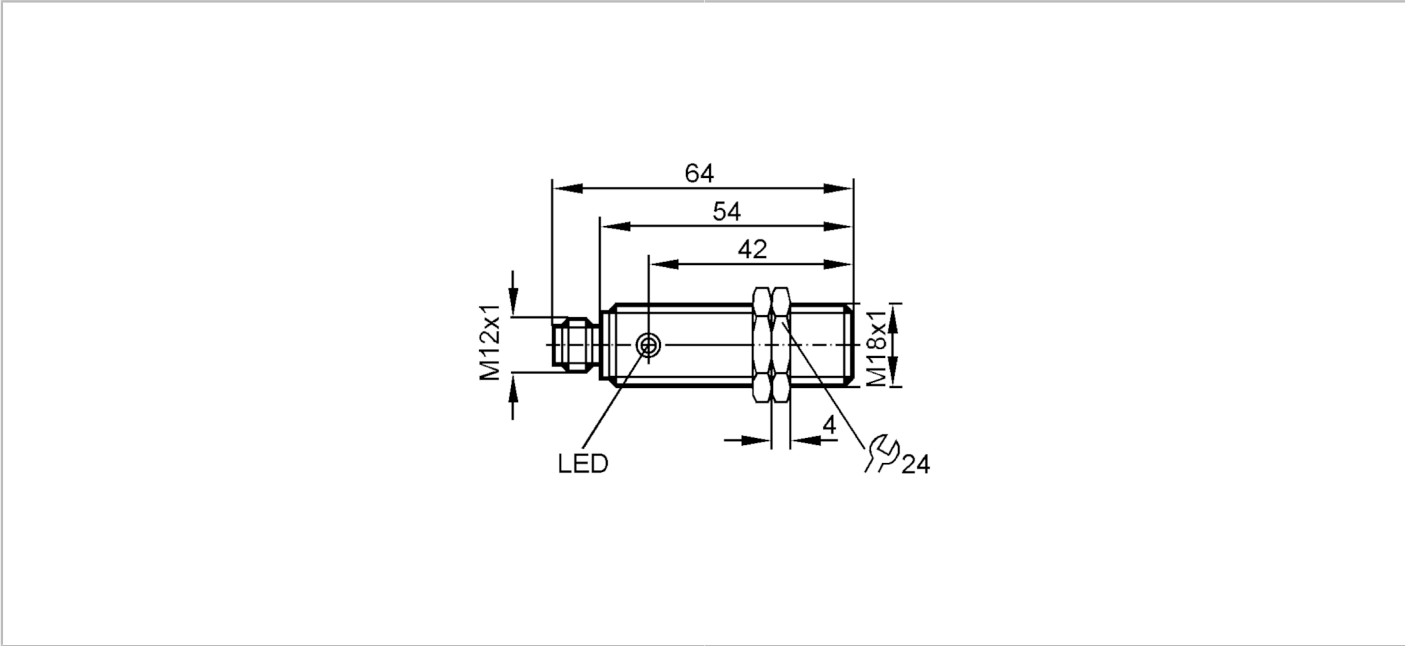




Sensor indutivo

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto	
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	5
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M18 x 1
Dados elétricos	
Tensão de operação [V]	20...250 AC/DC
Proteção contra inversão de polaridade	não
Saídas	
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	6,7
Queda de tensão máx. da saída de comutação AC [V]	6,7
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	2,2
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação AC [mA]	100
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	70



Sensor indutivo

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não
Faixa de registro	
Alcance de detecção [mm]	5
Distância real de comutação Sr	5 ± 10 %
Distância de trabalho [mm]	0...4,05
Precisão / desvios	
Fator de correção	aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese [% de Sr]	3...15
Variação no ponto de comutação [% de Sr]	-10...10
Condições ambientais	
Temperatura ambiente [°C]	-25...100
Proteção	IP 65
Certificações / testes	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 classe B
Dados mecânicos	
Invólucro	forma construtiva de roscas
Montagem	embutido
Dimensões [mm]	M18 x 1
Designação da rosca	M18 x 1
Materiais	latão niquelado; ULTRASON
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

IG0316



Sensor indutivo

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: B

