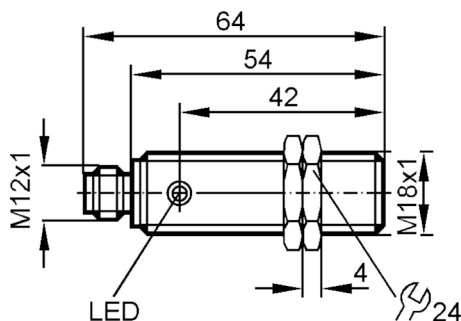


Sensor indutivo

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



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]	20...250 AC/DC
Proteção contra inversão de polaridade	não

Saídas

Função de 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 mínima de carga [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	2,2
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC [mA]	100
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC [mA]	100
Frequência de comutação AC [Hz]	25
Frequência de comutação DC [Hz]	70
Proteção contra curto-circuito	não

**Sensor indutivo**

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

Proteção contra sobrecarga		não	
Zona de deteção			
Alcance de detecção		[mm]	5
Distância real de comutação Sr		[mm]	5 ± 10 %
Distância de funcionamento		[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
Desvio do ponto de comutação		[% de Sr]	-10...10
Condições de funcionamento			
Temperatura ambiente		[°C]	-25...100
Proteção		IP 65	
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; ULTRASON	
Visualizadores/elementos de funcionamento			
Visualizador		estado de comutação	1 x LED, amarelo
Acessórios			
Itens fornecidos		porcas de fixação: 2	
Notas			
Quantidade da embalagem		1 peças	

Sensor indutivo

IGK2005ZABOA/SL/LS-200-K

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x M12; codificação: B

