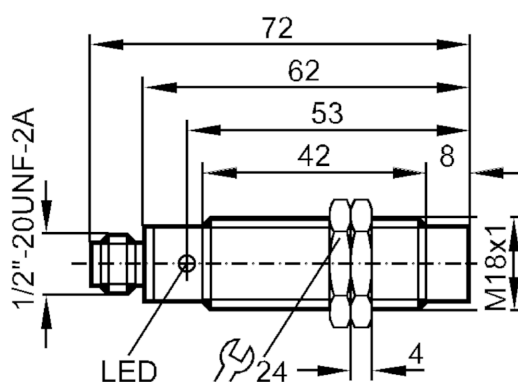


Sensor indutivo

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função de saída		normalmente aberto
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 aberto
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]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corrente nominal permanente da saída de comutação AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corrente nominal permanente da saída de comutação DC	[mA]	100



Sensor indutivo

IGK2012-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

Corrente nominal de tempo curto da saída de comutação [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frequência de comutação AC [Hz]	450
Frequência de comutação DC [Hz]	450
Proteção contra curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não

Zona de detecção

Alcance de detecção [mm]	12
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

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	1.4571 (aço inoxidável / 316Ti); 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-ABOA/SL/VA/LS-100-AK

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x 1/2"; codificação: C

