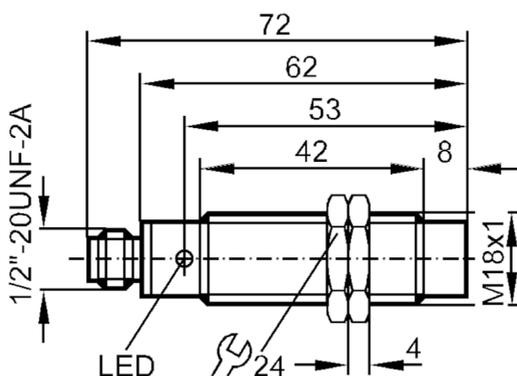




## Detector inductivo

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

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	12
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1

### Campo de aplicación

Característica especial		Alcance aumentado
-------------------------	--	-------------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/DC
Clase de protección		I
Protección contra inversiones de polaridad		no

### Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	6
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	6,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1 (250 V AC) / 0,8 (140 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100

# IG0380



## Detector inductivo

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

Corriente máxima de pico de la salida de conmutación [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC [Hz]	450
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	450
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

### Rango de detección

Alcance [mm]	12
Alcance operativo [mm]	0...9,7
Alcance aumentado	sí

### Precisión / variaciones

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,5 / cobre: 0,4
Histéresis [% del Sr]	3...15

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...70
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

### Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M18 x 1
Nombre de la rosca	M18 x 1
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PA; PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
------------	-----------------------	---------------

### Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

# IG0380



## Detector inductivo

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

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C

