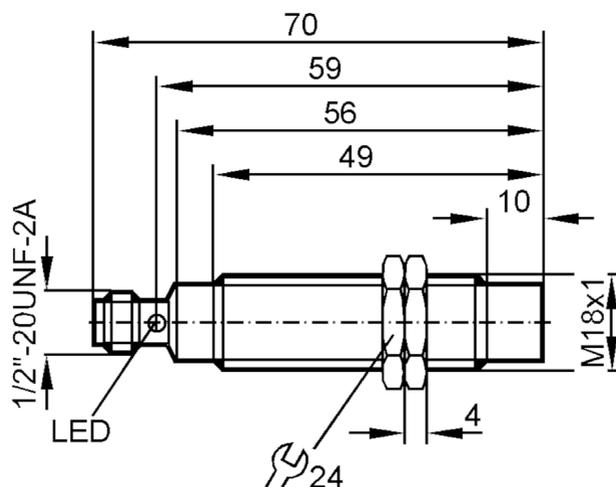


## Detector inductivo

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	14
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1

### Campo de aplicación

Característica especial	Contactos dorados; Alcance aumentado
-------------------------	--------------------------------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	20...140 AC/DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Tiempo de retardo a la disponibilidad máx.	[ms]	1000

### Salidas

Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	5,5
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC	[V]	5,5
Corriente de carga mínima	[mA]	5
Corriente residual máx.	[mA]	1

# IG0399



## Detector inductivo

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	100
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí

### Rango de detección

Alcance	[mm]	14
Alcance operativo	[mm]	0...11,34
Alcance aumentado		sí

### Precisión / variaciones

Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	1...20

### Condiciones ambientales

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

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	1 kV línea a línea, Ri: 2 ohmios
	EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
	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		Carcasa: latón revestimiento PTFE; Superficie activa: Duroplast; ventana LED: PA

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
------------	-----------------------	-----------------------

### Accesorios

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

### Notas

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

# IG0399



## Detector inductivo

IGK2014-ARKA/M/SC/LS104AK

### Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C; Contactos: dorado

