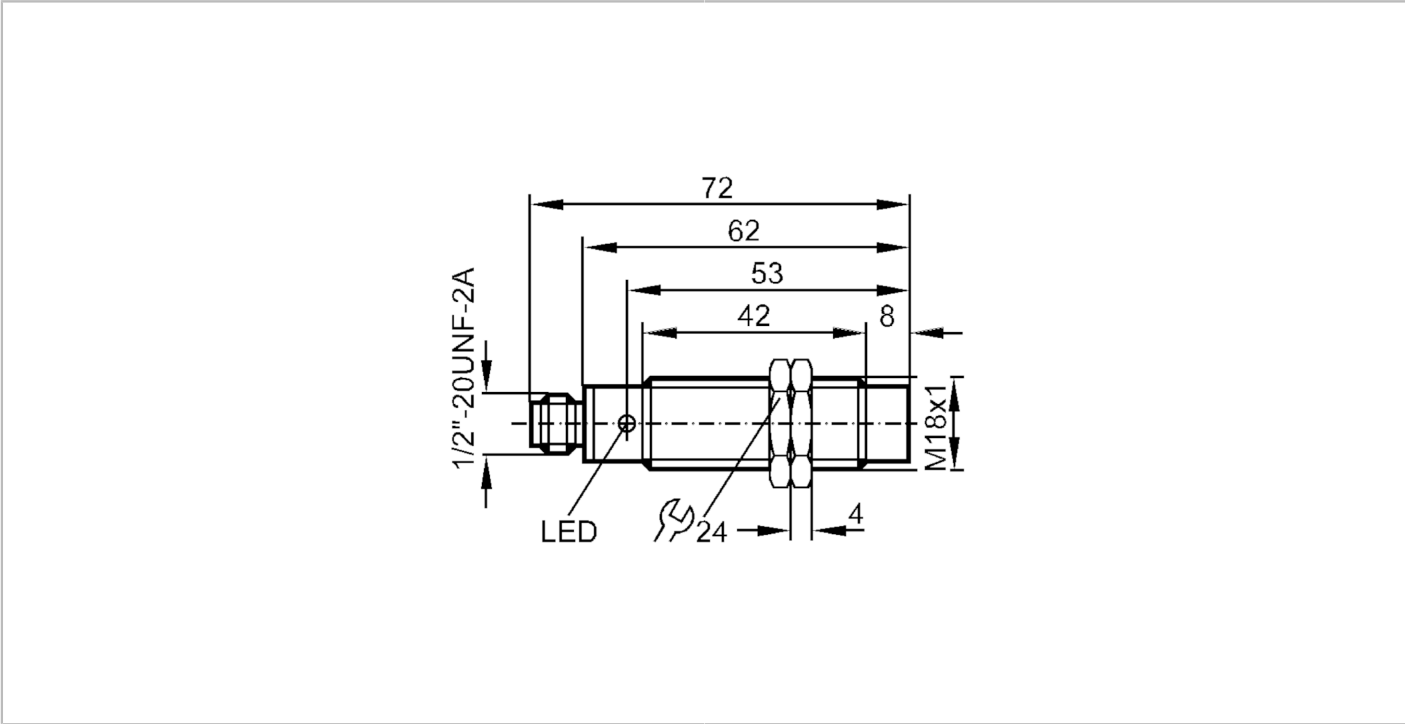




Detector inductivo

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

Sistema	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 salida 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



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 / diferencias		
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
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		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

Detector inductivo

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

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C

