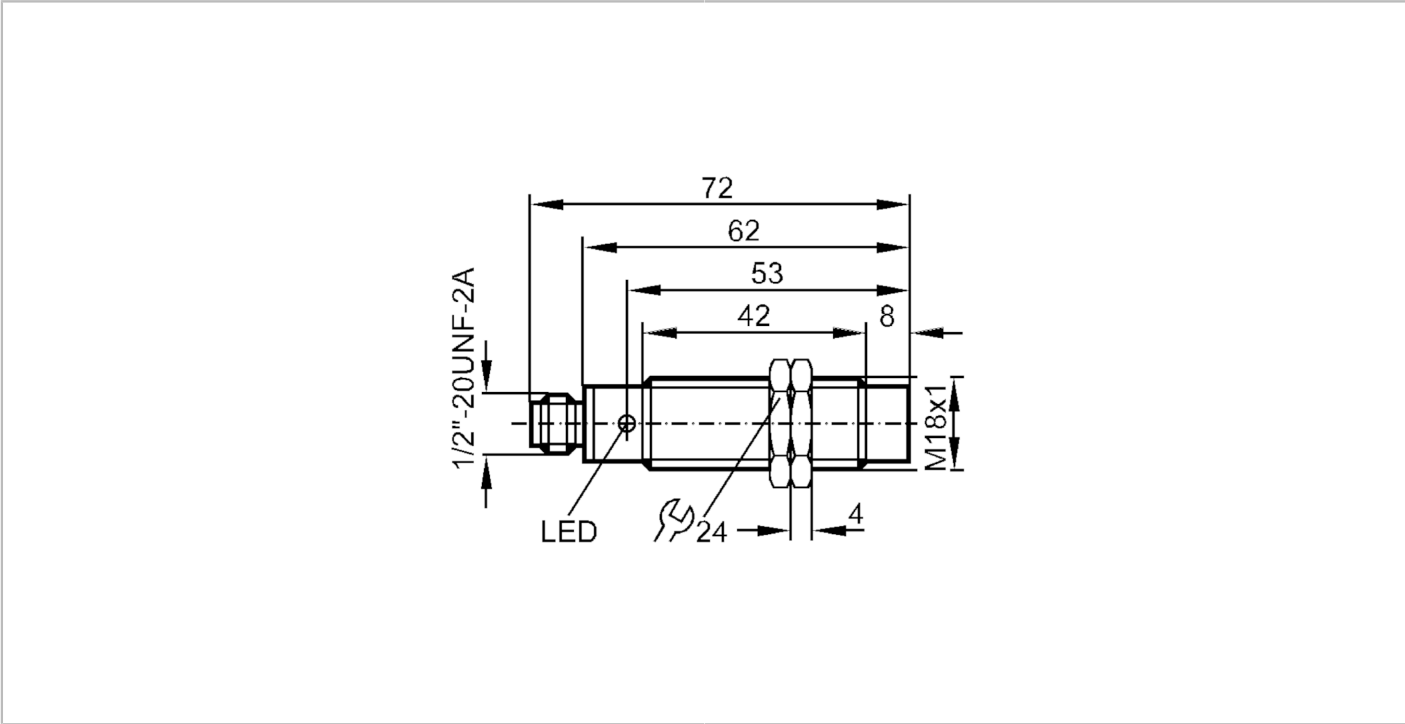




Detector inductivo

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto	
Función de salida	normalmente cerrado
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 cerrado
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]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC [mA]	250; (350 (...50 °C))

**Detector inductivo**

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	25
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	50
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
Rango de detección		
Alcance	[mm]	12
Alcance real Sr	[mm]	12 ± 10 %
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
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
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		latón con revestimiento de bronce blanco; PA; PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuerkas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.



Detector inductivo

IGK2012-BBOA/SL/LS-100AK RT

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x 1/2"; codificación: C



Conexión

