

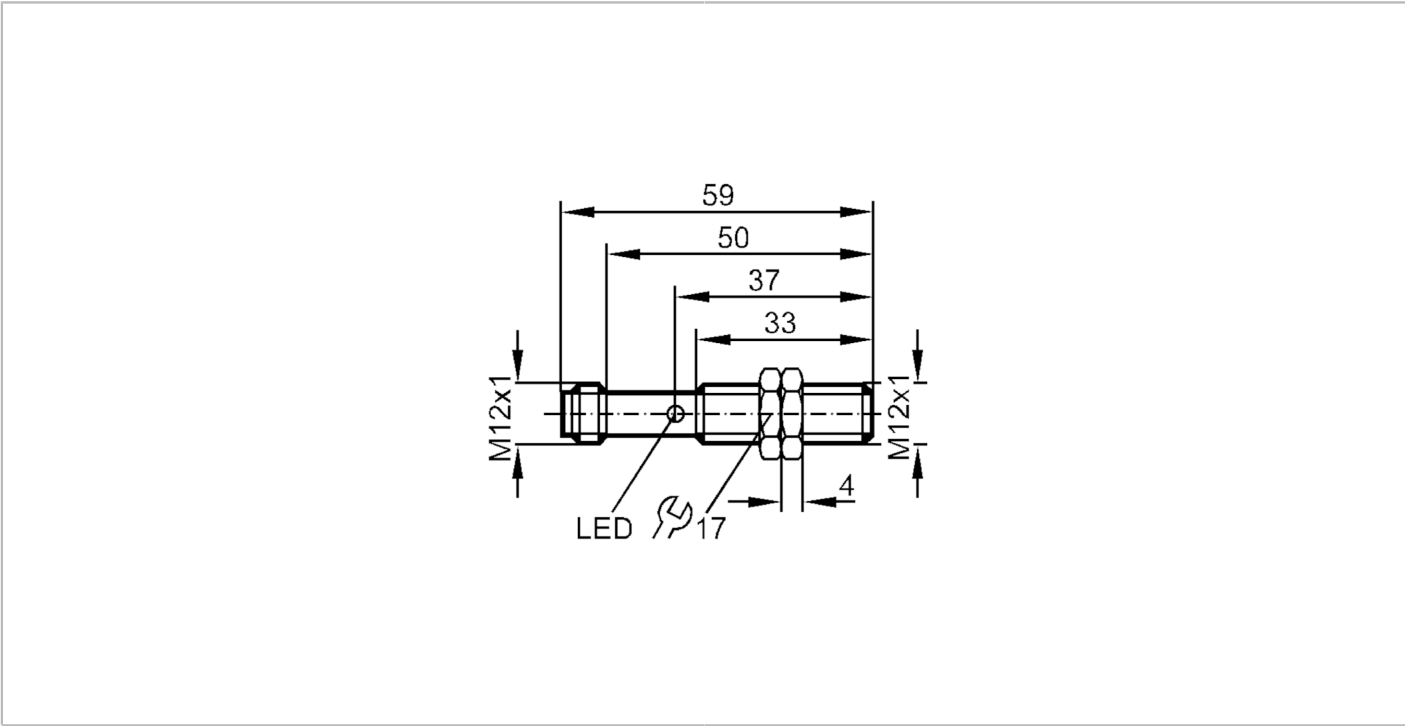


Detector inductivo

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5711
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Alcance [mm]		2
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones [mm]		M12 x 1
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación [V]		10...36 DC
Consumo de corriente [mA]		10; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]		2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		250

**Detector inductivo**

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

Frecuencia de conmutación [Hz] DC	1400
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6

Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis [% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	Carcasa: latón revestido de bronce blanco; Superficie activa: PC; ventana LED: PA; tuercas de fijación: latón revestido de bronce blanco

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.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; cuerpo: PA





Detector inductivo

IFK3002-BPKG/US-100-DPS RT

Conexión

