

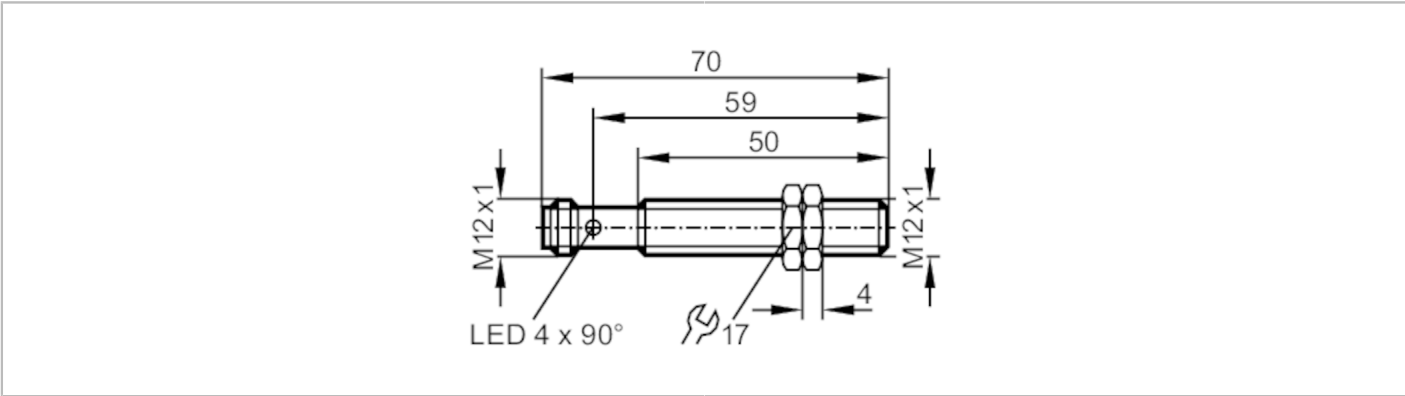


Detector inductivo

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IFC263
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]	3
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 70
Campo de aplicación	
Característica especial	Contactos dorados; Alcance aumentado
Aplicación	Utilización en máquina-herramienta o con refrigerantes y lubricantes
Fluidos	Detecta solo metales férricos; chip inmune al aluminio
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 10
Clase de protección	III
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 residual máx. [mA]	0,1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	25
Protección contra cortocircuitos	sí

**Detector inductivo**

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	3
Alcance real Sr [mm]	3 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...2,4
Alcance aumentado	sí

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	0...60
Grado de protección	IP 68; ("Coolant")

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 61000-4-6 HF conducido	10 V
	EN 55011	clase B

Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 70
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: inox (1.4305 / 303)

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

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



Detector inductivo

IFK3003-BPKG/M/US-104-DPS/K0

Conexión

