



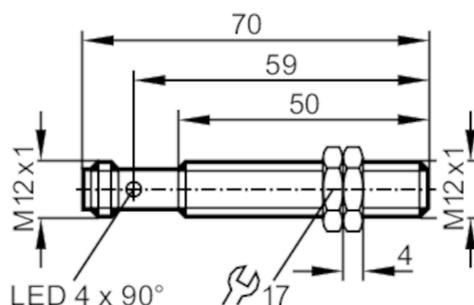
## Detector inductivo

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IFC264

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
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 cerrado
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

# IFC213



## Detector inductivo

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/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



# IFC213



## Detector inductivo

IFK3003-APKG/M/US-104-IPO/K0

### Conexión

