



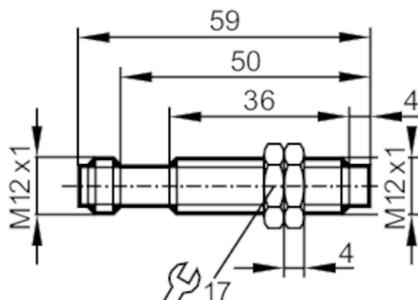
## Detector inductivo

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5712

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]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 59

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

### Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %

# IF5947



## Detector inductivo

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

Alcance operativo [mm] 0...3,25

### Precisión / diferencias

Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,9 / latón: 0,8 / 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...80
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]	M12 x 1 / L = 59
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



# IF5947



## Detector inductivo

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

### Conexión

