

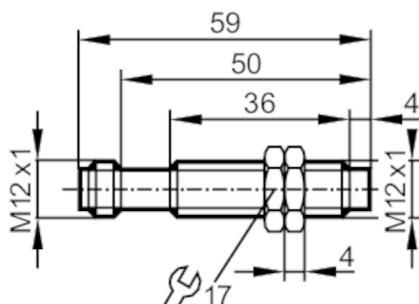
Detector inductivo

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 %

**Detector inductivo**

IFK3004-BPKG/US-100-DPS RT

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

Precisión / variaciones

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	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 59
Nombre de la rosca	M12 x 1	
Materiales	Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: PC; ventana LED: PA; tuercas de fijación: latón con revestimiento de bronce blanco	

Indicaciones / elementos de mando

Indicación	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

