



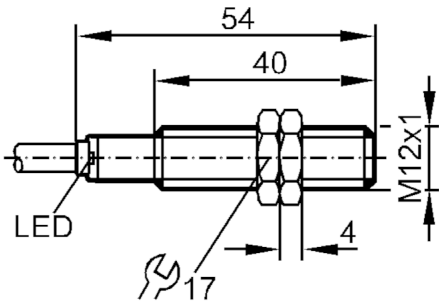
Detector inductivo

IFK3002-BPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5188

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]	15; (36 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no
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

Frecuencia de conmutación [Hz]	1200
DC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	2
Alcance real Sr [mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...1,6
Precisión / variaciones	
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
Tipo de montaje	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón con revestimiento de bronce blanco; PBT
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IF5809



Detector inductivo

IFK3002-BPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión

