

IF5448



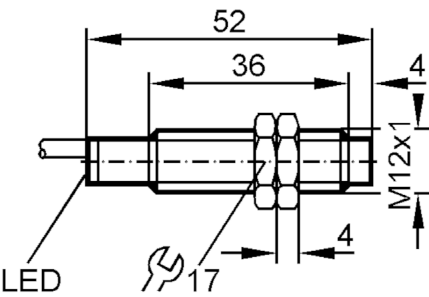
Detector inductivo

IFK3004LANOG/V4A

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5492

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



Características del producto	
Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	no
Salidas	
Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200

IF5448



Detector inductivo

IFK3004LANOG/V4A

Frecuencia de conmutación [Hz]	300
DC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	4
Alcance real Sr [mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...3,25
Precisión / variaciones	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...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
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	inox (1.4571 / 316Ti); PBT
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación
	1 x LED, amarillo
Accesorios	
Componentes incluidos	tuerkas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.

IF5448



Detector inductivo

IFK3004LANOG/V4A

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Conexión



	Colores de los hilos
BN	marrón
BK	negro
BU	azul