



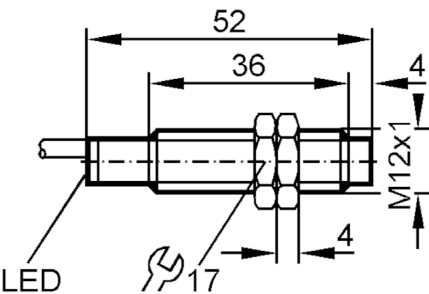
Detector inductivo

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]	DC	300
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 / diferencias		
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
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		
Indicador	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