

IF5198



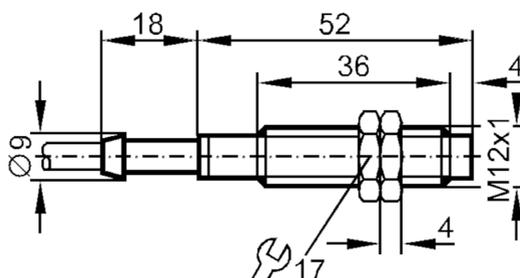
Detector inductivo

IFK3004-ANOG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5251

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]		1,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		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

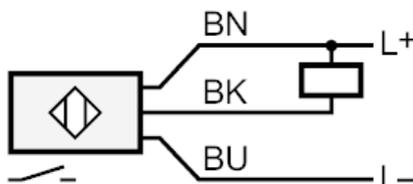
IF5198



Detector inductivo

IFK3004-ANOG

Precisión / diferencias	
Factor de corrección	acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
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
Datos mecánicos	
Carcasa	Tipo con rosca
Montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	latón niquelado; PBT
Accesorios	
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
Notas	
Cantidad por pack	1 unid.
Conexión eléctrica	
Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²	
Conexión	



Colores de los hilos :
BK = negro
BN = marrón
BU = azul