



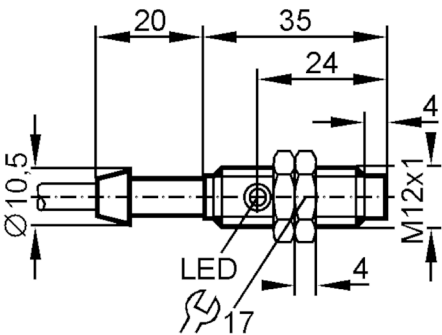
Detector inductivo

IFB3004-ANKG/MS

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]	18...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	NPN
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]	125; (150 (...50 °C))
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	400
Protección contra cortocircuitos	sí

**Detector inductivo**

IFB3004-ANKG/MS

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
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
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
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

IF5274



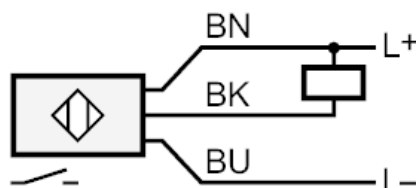
Detector inductivo

IFB3004-ANKG/MS

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión



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