



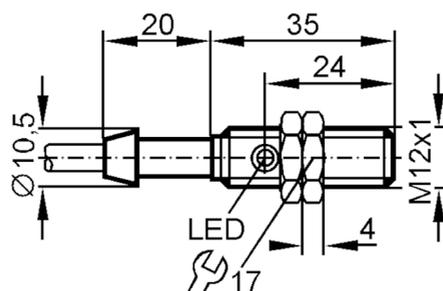
## Detector inductivo

IFB3002-ANKG/MS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5200

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]	2
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)
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]	800
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada

# IF5235



## Detector inductivo

IFB3002-ANKG/MS

Resistente a sobrecargas	sí
--------------------------	----

### 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: 0,4 / 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

### 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 niquelado; PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
------------	-----------------------	-------------------

### Accesorios

Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2
-----------------------	------------------------

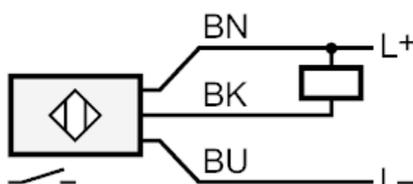
### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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