

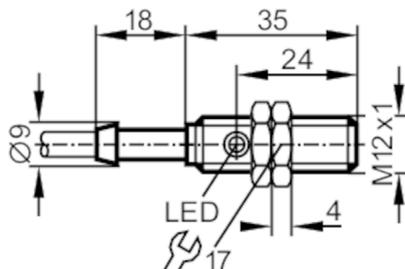
# IF5225



## Detector inductivo

IFB3002-BNOG/10m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	2
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 35

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	18...36 DC
Consumo de corriente [mA]	7; (24 V)
Protección contra inversiones de polaridad	no

### Salidas

Alimentación	NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	200
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no

### 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]	1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]	-10...10

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
---------------------------	----------

# IF5225



## Detector inductivo

IFB3002-BNOG/10m

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	montaje enrasado
Dimensiones [mm]	M12 x 1 / L = 35
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
-----------------------	------------------------

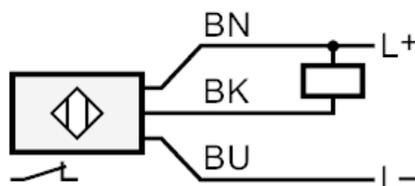
### Notas

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

### Conexión eléctrica

Cable: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



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