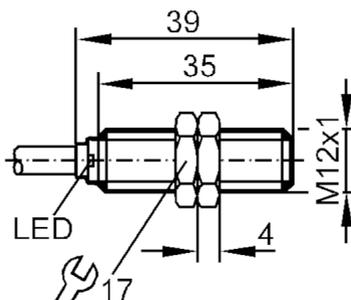




## Detector inductivo

IFB3002-BNKG

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

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...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 cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	800
Protección contra cortocircuitos	sí

# IF5965



## Detector inductivo

IFB3002-BNKG

Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	2
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...1,6
<b>Precisión / variaciones</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3
Histéresis	[% del Sr]	3...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-10...10
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2 EN 55011	clase B
<b>Datos mecánicos</b>		
Peso	[g]	0,091
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca		M12 x 1
Materiales		latón con revestimiento de bronce blanco; PBT
<b>Indicaciones / elementos de mando</b>		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
<b>Accesorios</b>		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
<b>Notas</b>		
Cantidad por pack		1 unid.

# IF5965



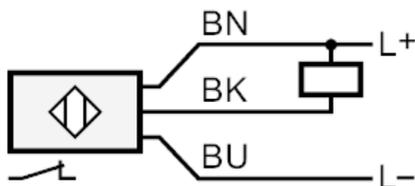
## Detector inductivo

IFB3002-BNKG

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



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