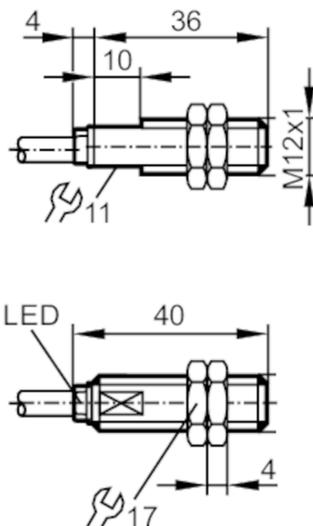




## Detector inductivo

IFB2004BBROG/UP/1m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 40

### Campo de aplicación

Característica especial		Alcance aumentado
-------------------------	--	-------------------

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		no

### Salidas

Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	5
Corriente de carga mínima	[mA]	2
Corriente residual máx.	[mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	110
Protección contra cortocircuitos		no

# IF5919



## Detector inductivo

IFB2004BBROG/UP/1m

Resistente a sobrecargas		no
<b>Rango de detección</b>		
Alcance	[mm]	4
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %
Alcance operativo	[mm]	0...3,25
Alcance aumentado		sí
<b>Precisión / variaciones</b>		
Factor de corrección		acero: 1 / Acero inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / 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...70
Grado de protección		IP 67
<b>Homologaciones / pruebas</b>		
CEM	EN 60947-5-2	
	EN 55011	clase B
MTTF	[años]	2764
<b>Datos mecánicos</b>		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		montaje enrasado
Dimensiones	[mm]	M12 x 1 / L = 40
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.

# IF5919



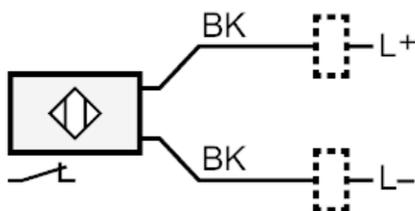
## Detector inductivo

IFB2004BBROG/UP/1m

### Conexión eléctrica

Cable: 1 m, PUR; 2 x 0,34 mm<sup>2</sup>

### Conexión



BK =

Colores de los hilos :  
negro