

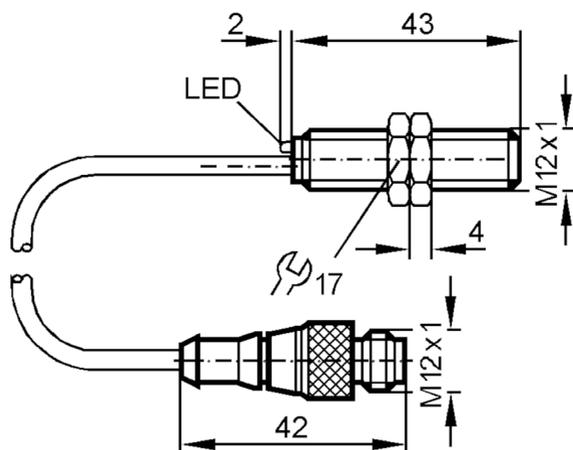
# IF9217



## Detector inductivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	PNP/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
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	0,6
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	1200
Protección contra cortocircuitos	sí

# IF9217



## Detector inductivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US

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: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2
Histéresis [% del Sr]	1...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>	
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

<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.

**Conexión eléctrica - Conector macho**  
Cable: 0,8 m, PUR  
Conector: 1 x M12; codificación: A



# IF9217



## Detector inductivo

IFB2002-BRKG/0,80M/US

### Conexión

