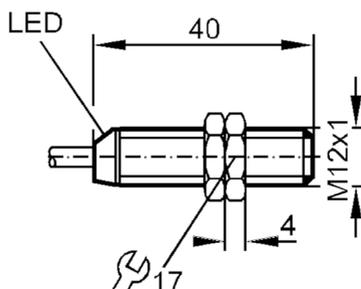




## Detector inductivo

IFC2007-FRKG/PH/LED IM STOPF

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



### Características del producto

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	7
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M12 x 1

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	PNP/NPN
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	4,6
Corriente de carga mínima [mA]	4
Corriente residual máx. [mA]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	200
Protección contra cortocircuitos	sí

# IF5867



## Detector inductivo

IFC2007-FRKG/PH/LED IM STOPF

Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	7
Alcance real Sr [mm]	7 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...5,7

### Precisión / variaciones

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

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Datos mecánicos

Carcasa	Tipo con rosca
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	M12 x 1
Nombre de la rosca	M12 x 1
Materiales	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.
-------------------	---------

# IF5867



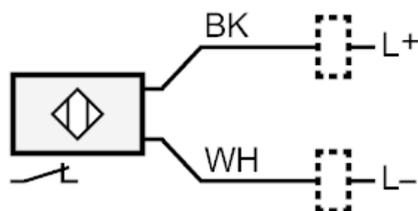
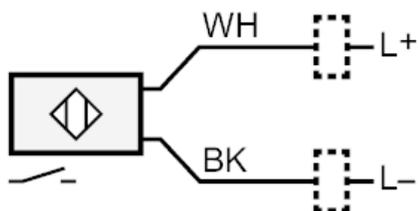
## Detector inductivo

IFC2007-FRKG/PH/LED IM STOPF

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



Colores de los hilos :  
BK = negro  
WH = blanco