# IF5849

#### **Detector inductivo**

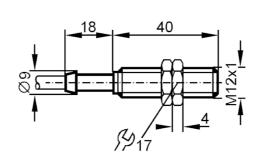
IFC2004-ARKG/UP/3M



### Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

#### Artículos alternativos: IF5718

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



# (€

Características del producto	o	
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	4
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M12 x 1
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	1036 DC
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		SÍ
Salidas		
Alimentación		PNP/NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	4,6
Corriente de carga mínima	[mA]	4
Corriente residual máx.	[mA]	0,8
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	150

# IF5849

### **Detector inductivo**



IFC2004-ARKG/UP/3M

Frecuencia de conmutado DC	ción [Hz]	1400				
Protección contra cortocircuitos			SÍ			
Tipo de protección contr cortocircuitos	ra		pulsada			
Resistente a sobrecargas		SÍ				
Rango de detección						
Alcance	[mm]		4			
Alcance real Sr	[mm]	4 ± 10 %				
Alcance operativo	[mm]	03,25				
Precisión / variaciones	5					
Factor de corrección		acero: 1 / Acero	inoxidable: 0,7 / latón: 0,4 / aluminio: 0,3 / cobre: 0,2			
Histéresis	[% del Sr]		315			
Deriva del punto de conmutación			-1010			
	[% del Sr]					
Condiciones ambienta	lles					
Temperatura ambiente	[°C]		-2580			
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		no enrasable				
Dimensiones	[mm]	M12 x 1				
Nombre de la rosca		M12 x 1				
Materiales			PBT			
Indicaciones / element	tos de mando	ס				
Indicación		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo			
Accesorios						
Componentes incluidos			tuercas de fijación: 2			
Notas						
Cantidad por pack			1 unid.			

## IF5849

#### **Detector inductivo**

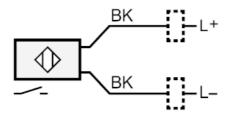
IFC2004-ARKG/UP/3M



## Conexión eléctrica

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

Conexión



Colores de los hilos :

BK = negro