IF6022

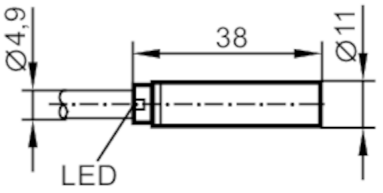
Detector inductivo

IFG3007-ANOG/1M

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF6019

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



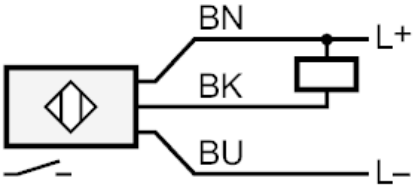
Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	7
Carcasa		cilíndrico
Dimensiones	[mm]	Ø 11 / L = 38
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	4,75...5,5 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 15
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		no
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	1
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	50
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	400
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
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]	1...15

IF6022

Detector inductivo

IFG3007-ANOG/1M

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	cilíndrico	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	Ø 11 / L = 38	
Materiales	PBT	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	
Conexión eléctrica		
Cable: 1 m, PVC; 3 x 0,34 mm²		
Conexión		



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