IF5803

Detector inductivo

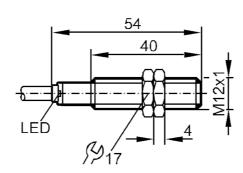
IFK3002-BPKG/IE-KAB



Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IF5188

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



ϵ

Características del producto					
Alimentación		PNP			
Función de salida		normalmente abierto			
Alcance	[mm]	2			
Carcasa		Tipo con rosca			
Dimensiones	[mm]	M12 x 1			
Datos eléctricos					
Tensión de alimentación	[V]	1036 DC			
Consumo de corriente	[mA]	15; (36 V)			
Clase de protección		II			
Protección contra inversiones de polaridad	;	sí			
Salidas					
Alimentación		PNP			
Función de salida		normalmente abierto			
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5			
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	250			

IF5803

Detector inductivo



IFK3002-BPKG/IE-KAB

Frecuencia de conmutad DC	ción [Hz]	1200			
Protección contra cortocircuitos			SÍ		
Tipo de protección contr cortocircuitos	ra		pulsada		
Resistente a sobrecarga	as		Sí		
Rango de detección					
Alcance	[mm]		2		
Alcance real Sr	[mm]	2 ± 10 %			
Alcance operativo	[mm]		01,6		
Precisión / diferencias	:				
Factor de corrección		acero: 1 / Acer	o inoxidable: 0,7 / latón: 0,5 / aluminio: 0,4 / cobre: 0,3		
Histéresis	[% del Sr]		315		
Deriva del punto de conmutación			-1010		
	[% del Sr]				
Condiciones ambienta	les				
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			
Montaje		enrasable			
Dimensiones	[mm]		M12 x 1		
Nombre de la rosca		M12 x 1			
Materiales		latón revestido de bronce blanco; PBT			
Indicaciones / elementos de mando					
Indicador		Estado de conmutación	1 x LED, amarillo		
Accesorios					
Componentes incluidos			tuercas de fijación: 2		
Notas					
Cantidad por pack			1 unid.		

IF5803

Detector inductivo

IFK3002-BPKG/IE-KAB



Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión

