IGC215

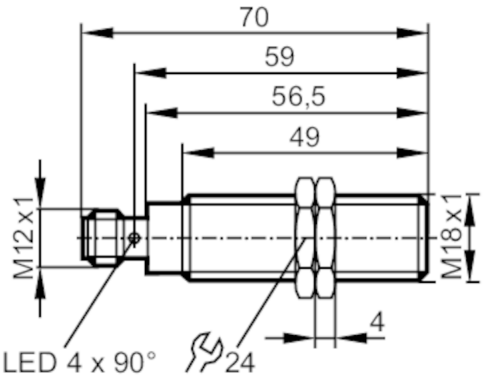
Detector inductivo

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: IGC250

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



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	5
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Campo de aplicación		
Característica especial		Contactos dorados
Aplicación		Utilización en máquina-herramienta o con refrigerantes y lubricantes
Fluidos		Detecta solo metales férricos; chip inmune al aluminio
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 10
Clase de protección		III
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	25
Protección contra cortocircuitos		sí

IGC215

Detector inductivo

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

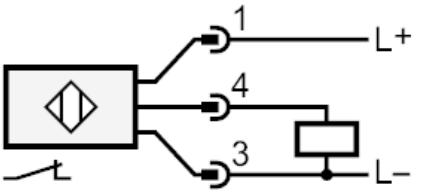
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada	
Resistente a sobrecargas		sí	
Rango de detección			
Alcance	[mm]	5	
Alcance real Sr	[mm]	5 ± 10 %	
Alcance operativo	[mm]	0...4,05	
Condiciones ambientales			
Temperatura ambiente	[°C]	0...60	
Grado de protección		IP 68; ("Coolant")	
Homologaciones / pruebas			
CEM		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 radiado HF	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF conducido	10 V
		EN 55011	clase B
Datos mecánicos			
Carcasa		Tipo con rosca	
Tipo de montaje		montaje enrasado	
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 70	
Nombre de la rosca		M18 x 1	
Materiales		Carcasa: latón con revestimiento de bronce blanco; Superficie activa: inox (1.4305 / 303)	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicación		Estado de conmutación	4 x 90° LED, amarillo
Accesorios			
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

Conexión eléctrica - Conector macho

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado

IGC215

Detector inductivo

IGK3005-APKG/M/US-104-IPO/K0

Conexión