KG5025

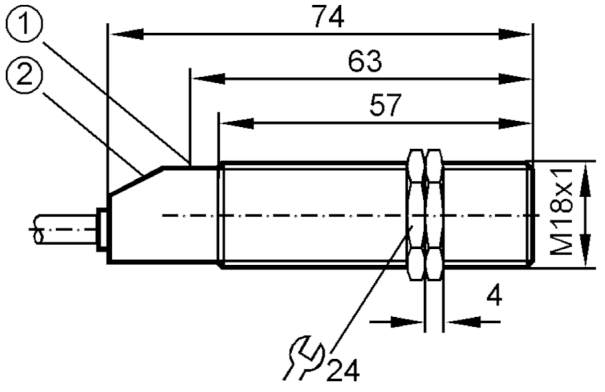
Detector capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KG5067

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



1 botón pulsador
2 LED 3 x

Características del producto		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance	[mm]	2,5...8
Carcasa		Tipo con rosca
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...36 DC
Consumo de corriente	[mA]	30; (24 V)
Clase de protección		II
Protección contra inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		NPN
Función de salida		normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5

KG5025

Detector capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

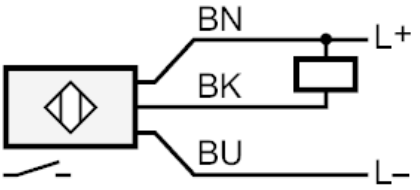
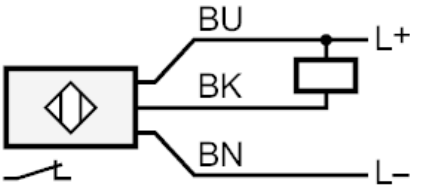
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]		250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]		40
Protección contra cortocircuitos		sí
Tipo de protección contra cortocircuitos		pulsada
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance [mm]		2,5...8
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance [mm]		8
Precisión / variaciones		
Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / céramica: 0,2 / PVC: 0,2
Histéresis [% del Sr]		1...15
Deriva del punto de conmutación [% del Sr]		-15...15
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado de protección		IP 65
Resistencia aumentada a interferencias		sí
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		Tipo con rosca
Tipo de montaje		no enrasable
Dimensiones [mm]		M18 x 1 / L = 74
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo
Accesorios		
Componentes incluidos		tuercas de fijación: 2
		destornillador: 1
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

KG5025

Detector capacitivo

KG-3008-FNKG/NI

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Conexión