

KG5025



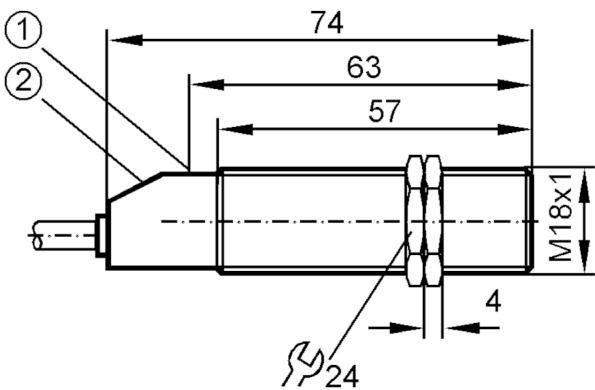
Detector capacitivo

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 con botones pulsadores
- 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

**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 / diferencias

Factor de corrección		vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 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
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Nombre de la rosca		M18 x 1
Materiales		PBT

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	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

