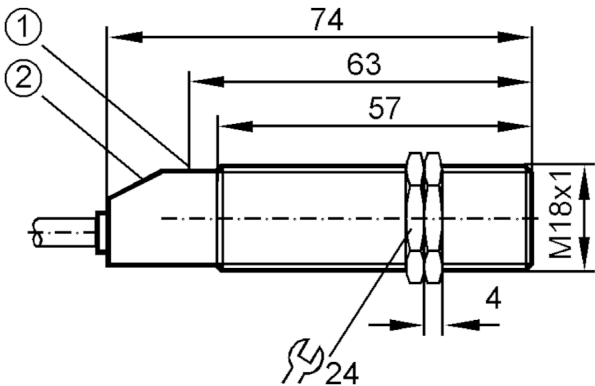




Detector capacitivo

KG-2008-ABOA/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 con botones pulsadores
- 2 LED 3 x



Características del producto	
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	2,5...8
Carcasa	Tipo con rosca
Dimensiones [mm]	M18 x 1 / L = 74
Campo de aplicación	
Sistema	Ayuda en el ajuste
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	30...250 AC / 20...250 DC
Clase de protección	II
Resistente a inversiones de polaridad	no
Salidas	
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	8
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación AC [V]	10
Corriente de salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 2,2 (110 V AC) / 2,0 (24 V DC)

**Detector capacitivo**

KG-2008-ABOA/NI

Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1000; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	20
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	20
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no
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	IEC 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
	Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo
Ayuda en el ajuste	sí	
Conexión eléctrica		
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida	
Accesorios		
Componentes incluidos	tuercas de fijación: 2	

KG0006

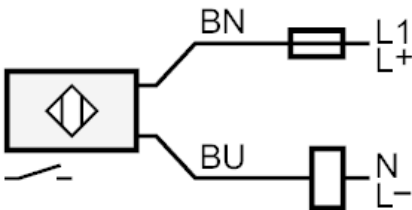


Detector capacitivo

KG-2008-ABOA/NI

Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.

Conexión eléctrica
Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,34 mm²
Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 2 A de acción rápida