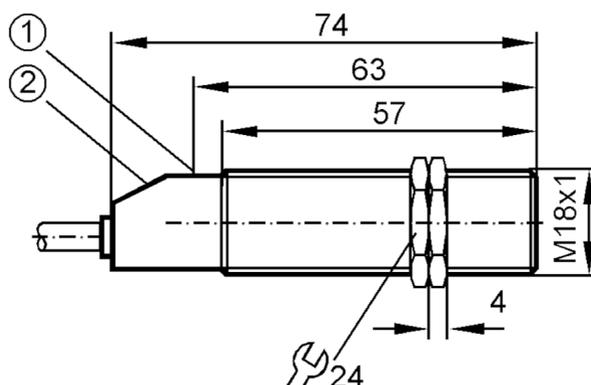


Detector capacitivo

KG-2008-ABOA/NI

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



- 1 botón pulsador
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

Característica especial	Ayuda de ajuste óptico
-------------------------	------------------------

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 carga mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 2,2 (110 V AC) / 2,0 (24 V DC)

KG0006



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 / variaciones

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
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
	Ayuda al ajuste	1 x LED, rojo
Ayuda de ajuste óptico		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

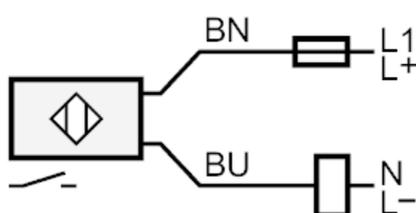
Notas

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 \leq 2 A de acción rápida