



Detector capacitivo

KD-2060-ABOA/NI



Características del producto		
Función de salida		normalmente abierto
Alcance	[mm]	60
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	120 x 80 x 30
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	20...250 AC/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) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación AC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Corriente máxima de pico de la salida de conmutación	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecuencia de conmutación AC	[Hz]	10



Detector capacitivo

KD-2060-ABOA/NI

Frecuencia de conmutación [Hz]	10
DC	
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no
Rango de detección	
Alcance [mm]	60
Alcance real Sr [mm]	60 ± 10 %
Alcance operativo [mm]	0...48,6
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
Homologaciones / pruebas	
CEM	EN 60947-5-2
MTTF [años]	281
Datos mecánicos	
Peso [g]	401
Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30
Materiales	PPE modificado
Indicaciones / elementos de mando	
Indicación	Estado de conmutación 1 x LED, amarillo
Conexión eléctrica	
Protección requerida	fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 2 A; de acción rápida
Accesorios	
Componentes incluidos	anillos elásticos: 4
	tornillos cilíndricos: 4
Notas	
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.
Cantidad por pack	1 unid.



Detector capacitivo

KD-2060-ABOA/NI

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Conexión



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

Colores de los hilos :

BN =

marrón

BU =

azul