

Detector capacitivo

KB-2020-ABOA/NI/6m

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo



Características del producto

Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	3...20
Carcasa	cilíndrico
Dimensiones [mm]	Ø 34 / L = 81

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 salida mínima [mA]	5
Corriente residual máx. [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (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]	25
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	40
Protección contra cortocircuitos	no
Resistente a sobrecargas	no



Detector capacitivo

KB-2020-ABOA/NI/6m

Rango de detección		
Alcance	[mm]	3...20
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	20
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...70
Grado de protección		IP 65
Resistencia aumentada a interferencias		sí; (Alta inmunidad a los parásitos electromagnéticos)
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Carcasa		cilíndrico
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	Ø 34 / L = 81
Materiales		PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	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	Fijación por brida: 1	
	destornillador: 1	
Notas		
Notas	Recomendación: después de un cortocircuito comprobar que el equipo funciona correctamente.	
Cantidad por pack	1 unid.	



Detector capacitivo

KB-2020-ABOA/NI/6m

Conexión eléctrica

Cable: 6 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