

KD5022



Detector capacitivo

KD-3060-BPKG/NI



Características del producto	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	60
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	120 x 80 x 30
Datos eléctricos	
Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	15; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí
Salidas	
Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	250
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	10
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí



Detector capacitivo

KD-3060-BPKG/NI

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...50
Grado de protección		IP 65
Resistencia aumentada a interferencias		sí
Homologaciones / pruebas		
CEM		EN 60947-5-2
MTTF	[años]	615
Datos mecánicos		
Peso	[g]	405
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
Accesorios		
Componentes incluidos		anillos elásticos: 4 tornillos cilíndricos: 4
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

KD5022



Detector capacitivo

KD-3060-BPKG/NI

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Conexión



BN =	Colores de los hilos :
BK =	marrón
BU =	negro
	azul