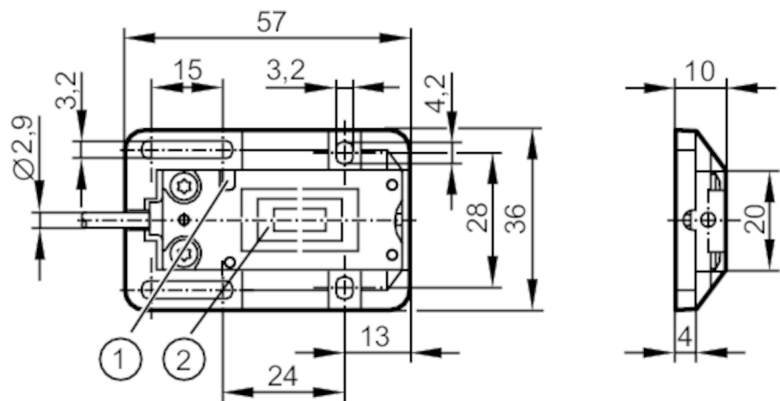


KQ5005



Detector capacitivo

KQ-3073NAPKG



- 1 LED
- 2 Superficie activa



Características del producto		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Alcance	[mm]	7,3; (fijo: 7,3)
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	57 x 36 x 10
Campo de aplicación		
Aplicación		detección de nivel de agua desmineralizada
Datos eléctricos		
Tensión de alimentación	[V]	10...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	< 17
Clase de protección		III
Resistente a inversiones de polaridad		sí
Salidas		
Alimentación		PNP
Función de salida		normalmente cerrado
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC	[V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC	[mA]	100
Frecuencia de conmutación DC	[Hz]	10
Protección contra cortocircuitos		sí
Resistente a sobrecargas		sí
Rango de detección		
Alcance	[mm]	7,3; (fijo: 7,3)

KQ5005



Detector capacitivo

KQ-3073NAPKG

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]	-20...20	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente [°C]	-25...80	
Grado de protección	IP 65; IP 67; IP 69K	
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
MTTF [años]	771	
Homologación UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Class 2
Datos mecánicos		
Peso [g]	67,7	
Carcasa	rectangular	
Montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	57 x 36 x 10	
Materiales	PBT; TPE-U; Acero inoxidable	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	Adaptador de montaje: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

KQ5005



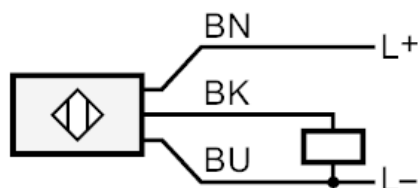
Detector capacitivo

KQ-3073NAPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



BN
BK
BU

Colores de los hilos :
marrón
negro
azul