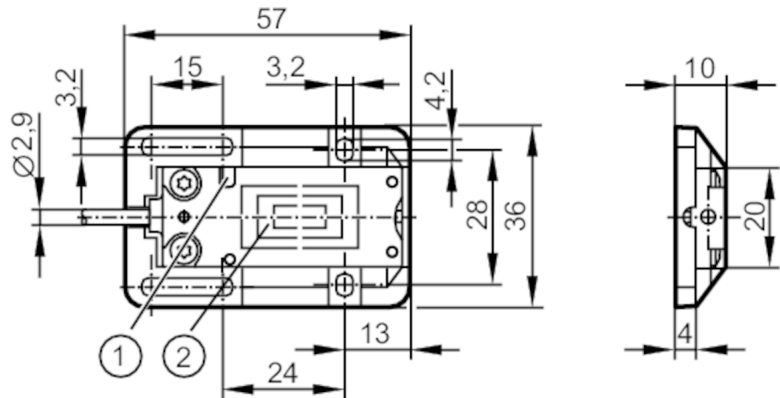


KQ5005



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]	20 x 7 x 48

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 / 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]	-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	
Tipo de montaje	no enrasable	
Dimensiones [mm]	20 x 7 x 48	
Materiales	PBT; TPE-U; Acero inoxidable	
Indicaciones / elementos de mando		
Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
Accesorios		
Componentes incluidos	adaptador de montaje: 1	
Notas		
Cantidad por pack	1 unid.	

KQ5005



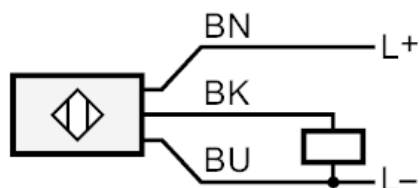
Detector capacitivo

KQ-3073NAPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



	Colores de los hilos :
BN	marrón
BK	negro
BU	azul