

KQ5010



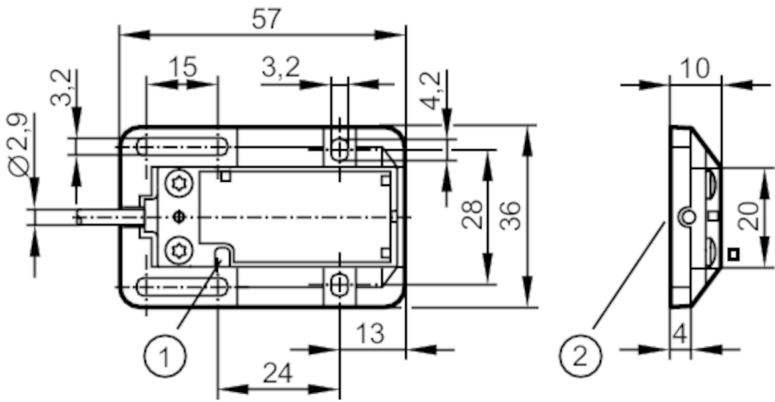
Detector capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KQ5101

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



- 1 LED
- 2 Superficie activa



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente cerrado
Alcance [mm]	8; (predeterminado: 4,0 mm (± 0,2 mm))
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	20 x 7 x 48

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC; ("supply class 2" según UL)
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

KQ5010



Detector capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Rango de detección		
Alcance	[mm]	8; (predeterminado: 4,0 mm (± 0,2 mm))
Alcance ajustable		sí
Valor por defecto de alcance	[mm]	4
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
Homologaciones / pruebas		
CEM	EN 60947-5-2	
Datos mecánicos		
Peso	[g]	67,4
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 fijación: 1, Premontado
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.
Conexión eléctrica - Conector macho		
Cable: 0,045 m, PUR		
Conector: 1 x M8; codificación: A		
		

KQ5010



Detector capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Conexión

