

# KN5123



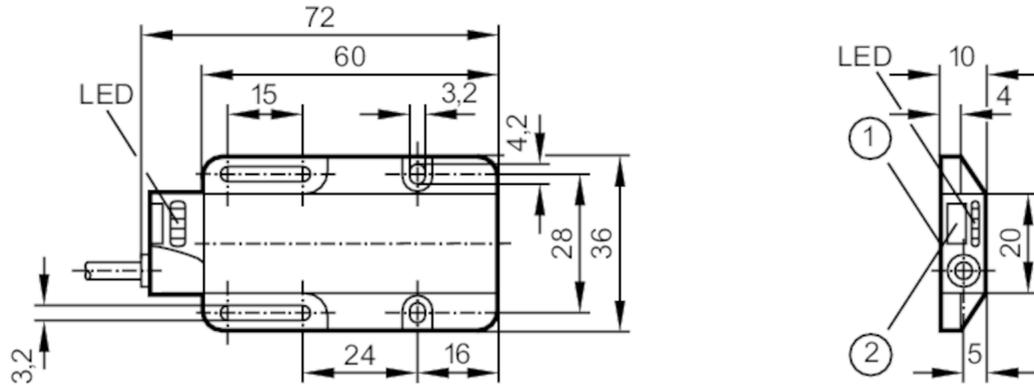
## Detector capacitivo

KNQ01NFKFPKG

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KQ6002

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



- 1 Superficie activa  
2 Elemento TEACH- IN



### Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Alcance [mm]	Posibilidad de ajuste de lleno y vacío
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	72 x 36 x 10

### Campo de aplicación

Característica especial	Salida de control de funcionamiento
Instalación	detección a través de paredes de depósitos no metálicos o en tubos de derivación
Fluidos	líquidos con constante dieléctrica > 20; soluciones acuosas
No utilizable para	Material a granel; granulados; fluidos con constante dieléctrica < 20; aceites

### Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...36 DC
Consumo de corriente [mA]	30; (24 V)
Clase de protección	II
Protección contra inversiones de polaridad	sí

### Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto / normalmente cerrado; (seleccionable)
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Salida de control de funcionamiento	sí

# KN5123



## Detector capacitivo

KNQ01NFKFPKG

Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5
Corriente máxima de la salida de control de funcionamiento [mA]	10
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	150
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	5
Protección contra cortocircuitos	sí
Tipo de protección contra cortocircuitos	pulsada
Resistente a sobrecargas	sí

### Rango de detección

Alcance [mm]	Posibilidad de ajuste de lleno y vacío
--------------	--

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado de protección	IP 67

### Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2
-----	--------------

### Datos mecánicos

Carcasa	rectangular
Tipo de montaje	no enrasable
Dimensiones [mm]	72 x 36 x 10
Materiales	PC; PBT

### Indicaciones / elementos de mando

Indicación	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
	Disponibilidad	1 x LED, verde
	función	1 x LED, rojo

### Accesorios

Componentes incluidos	destornillador: 1
-----------------------	-------------------

### Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

# KN5123



## Detector capacitivo

KNQ01NFKFPKG

### Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm<sup>2</sup>

### Conexión



WH: Salida de control de funcionamiento cable de programación  
Colores de los hilos :  
BK = negro  
BN = marrón  
BU = azul  
WH = blanco