

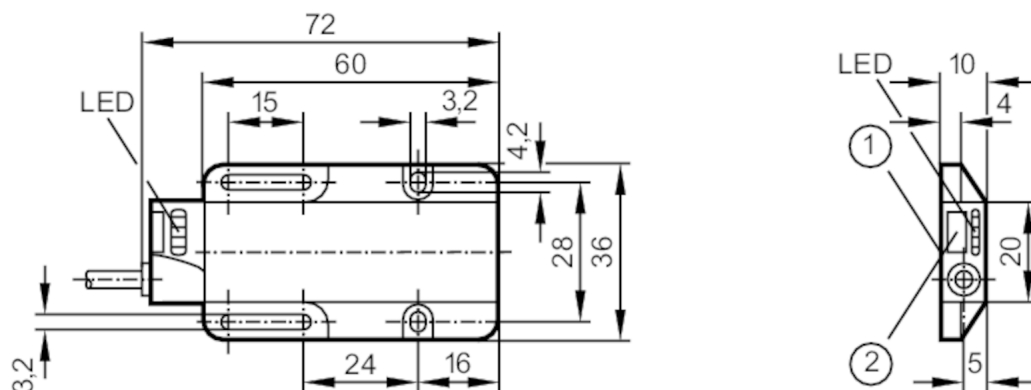
Detector capacitivo

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

Sistema	Salida de control
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	sí
Caída de tensión máx. de la salida de control de funcionamiento [V]	3,5

KN5123



Detector capacitivo

KNQ01NFKFPKG

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
Montaje		no enrasable
Dimensiones	[mm]	72 x 36 x 10
Materiales		PC; PBT
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	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.



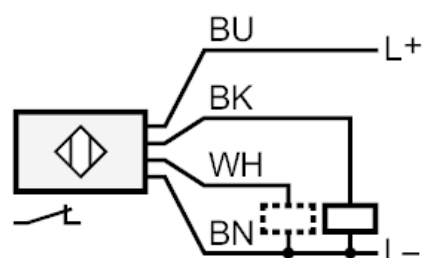
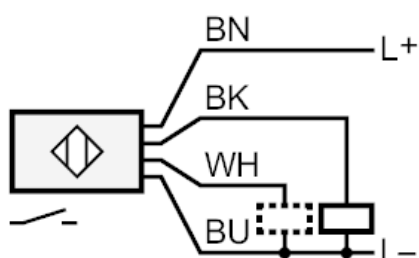
Detector capacitivo

KNQ01NFKFPKG

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Conexión



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