

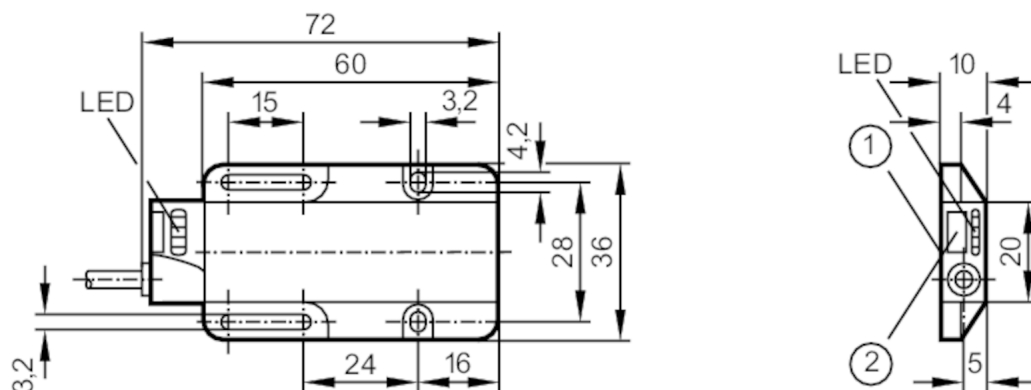
Detector capacitivo

KNQ01NUKFNGK

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: KQ6001

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	NPN
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	material a granel seco; líquidos
Medios recomendados	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	NPN
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

KN5104



Detector capacitivo

KNQ01NUKFNGK

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.
-------------------	---------

KN5104



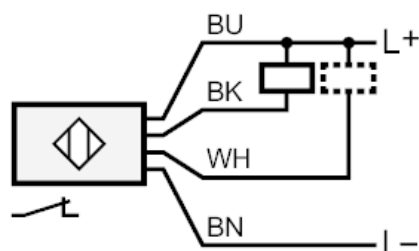
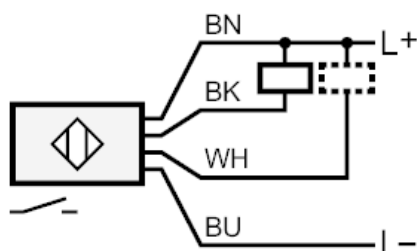
Detector capacitivo

KNQ01NUKFNKG

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