



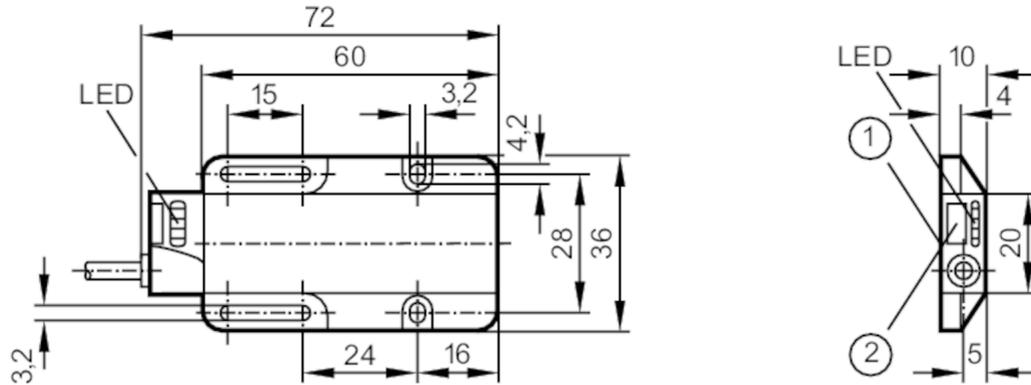
Detector capacitivo

KNQ01NUKFPKG

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 | 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 | 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 |

KN5105



Detector capacitivo

KNQ01NUKFPKG

| | |
|---|---------|
| 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. |
|-------------------|---------|

KN5105



Detector capacitivo

KNQ01NUKFPKG

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