

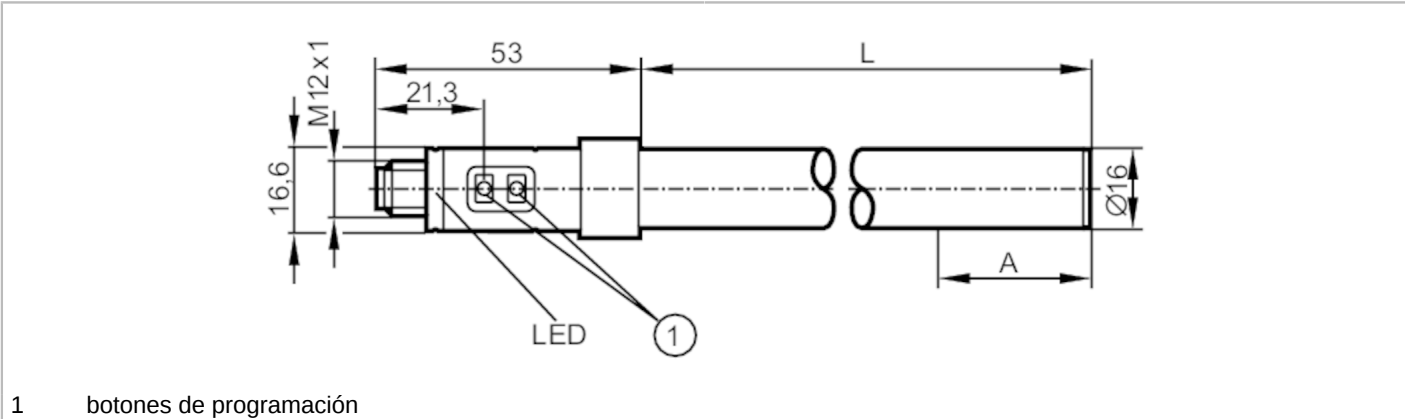


Sensor para detección de nivel con protección contra desbordamiento

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: LI2131  
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



Características del producto

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de salidas digitales: 1 |
| Longitud de varilla L [mm]   | 132                            |

Campo de aplicación

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Característica especial          | Contactos dorados                                                                       |
| Fluidos                          | líquidos refrigerantes a base de agua; aceites; agua; fluidos similares al agua         |
| Constante dieléctrica del fluido | > 1,8                                                                                   |
| Fluidos recomendados             | líquidos refrigerantes a base de agua; aceites; agua; fluidos similares al agua         |
| No utilizable para               | granulados; Material a granel; ácidos; lejías                                           |
| Presión del depósito [bar]       | -0,5...0,5; (en caso de instalación con accesorios de montaje: E43001 - E43007, E43019) |

Aceite

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura del fluido [°C] | 0...65 |
|-----------------------------|--------|

Agua

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Temperatura del fluido [°C] | 0...35 |
|-----------------------------|--------|

Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 22; (24 V) |
| Clase de protección                        | III        |
| Protección contra inversiones de polaridad | sí         |
| Principio de medición                      | capacitivo |

Entradas/salidas

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| Número de entradas y salidas | Número de salidas digitales: 1 |
|------------------------------|--------------------------------|

Salidas

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número total de salidas | 1 |
|-------------------------|---|



## Sensor para detección de nivel con protección contra desbordamiento

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Señal de salida                                                 | señal de conmutación |
| Alimentación                                                    | PNP                  |
| Número de salidas digitales                                     | 1                    |
| 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] | 200                  |
| Protección contra cortocircuitos                                | sí                   |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                        | pulsada              |
| Resistente a sobrecargas                                        | sí                   |

### Rango de configuración / medición

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Longitud de varilla L [mm] | 132 |
| Zona activa A [mm]         | 31  |

### Condiciones ambientales

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente [°C] | 0...65       |
| Grado de protección       | IP 65; IP 67 |

### Homologaciones / pruebas

|                           |                   |                     |
|---------------------------|-------------------|---------------------|
| Homologación              | WHG § 19          |                     |
| CEM                       | EN 61000-6-2      | : 2005 + Corr. 2005 |
|                           | EN 61000-6-4      | : 2007              |
| Resistencia a choques     | DIN EN 60068-2-29 | 12 g (11 ms)        |
| Resistencia a vibraciones | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz)  |
| MTTF [años]               | 608               |                     |

### Datos mecánicos

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Peso [g]                             | 164,45         |
| Dimensiones [mm]                     | Ø 16           |
| Materiales                           | PP-GF30; TPE-U |
| Materiales en contacto con el fluido | PP             |

### Indicaciones / elementos de mando

|            |                       |               |
|------------|-----------------------|---------------|
| Indicación | Disponibilidad        | LED, verde    |
|            | Estado de conmutación | LED, amarillo |

### Notas

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

## Sensor para detección de nivel con protección contra desbordamiento

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

### Conexión eléctrica

Conector: 1 x M12; codificación: A; Contactos: dorado



### Conexión

