

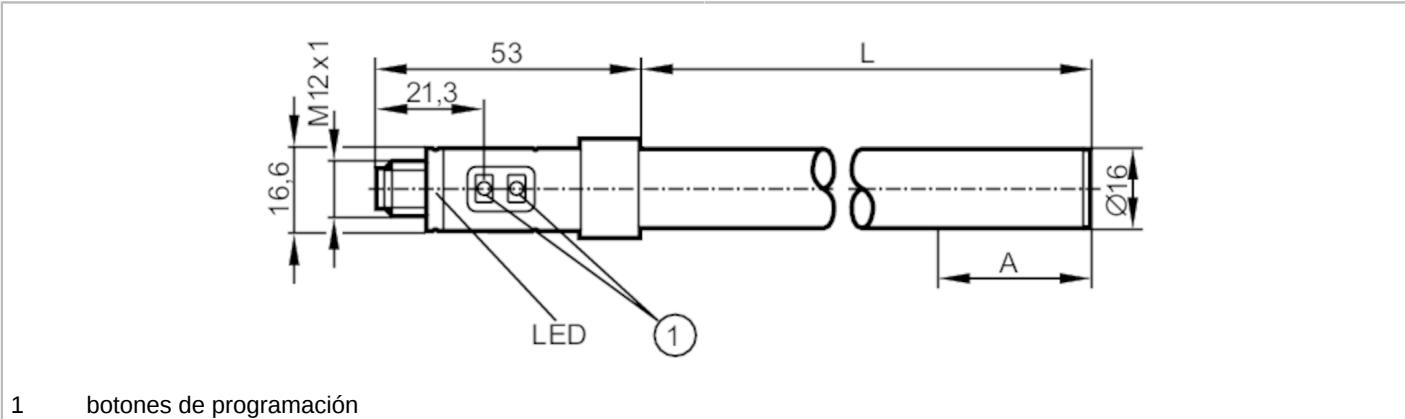


Sensor de nivel / sonda para fugas

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Artículo descatalogado

Artículos alternativos: LI2133  
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]   | 481                            |

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; ("supply class 2" según cULus) |
| 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 de nivel / sonda para fugas

LI0481--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]                                      | 481                   |                     |
| 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]                                                        | 238                   |                     |
| 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.               |                     |

# LI2243



## Sensor de nivel / sonda para fugas

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

### Conexión eléctrica

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



### Conexión

