

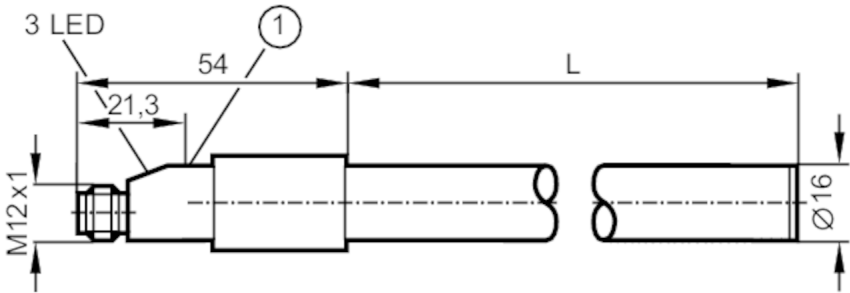


Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: LI5143  
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1      botón de programación



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                     | lubrificantes; aceites                                                                                                                                |
| No utilizable para          | ácidos; lejías                                                                                                                                        |
| Temperatura del fluido [°C] | 0...60; (En caso de utilización en agua y fluidos acuosos con temperatura > 35 °C, el dispositivo se debe montar dentro de un tubo aislante térmico.) |
| Presión del depósito [bar]  | 0,5; (en caso de instalación con accesorios de montaje: E43001 - E43007, E43019)                                                                      |

Datos eléctricos

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| Tensión de alimentación [V]                | 10...36 DC |
| Consumo de corriente [mA]                  | 13; (24 V) |
| Clase de protección                        | II         |
| 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                                                           |
| Señal de salida             | señal de conmutación                                        |
| Alimentación                | PNP                                                         |
| Número de salidas digitales | 1                                                           |
| Función de salida           | normalmente abierto / normalmente cerrado; (parametrizable) |



## Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

|                                                            |                           |                            |
|------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC       | [V]                       | 2,5                        |
| Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC | [mA]                      | 250                        |
| Frecuencia de conmutación DC                               | [Hz]                      | 5                          |
| Protección contra cortocircuitos                           |                           | sí                         |
| Tipo de protección contra cortocircuitos                   |                           | pulsada                    |
| Resistente a sobrecargas                                   |                           | sí                         |
| <b>Rango de configuración / medición</b>                   |                           |                            |
| Longitud de varilla L                                      | [mm]                      | 481                        |
| <b>Condiciones ambientales</b>                             |                           |                            |
| Temperatura ambiente                                       | [°C]                      | -25...80                   |
| Grado de protección                                        |                           | IP 67                      |
| <b>Homologaciones / pruebas</b>                            |                           |                            |
| CEM                                                        | EN 61000-4-2 ESD          | 15 kV CD / 8 kV AD         |
|                                                            | EN 61000-4-3 radiado HF   | 10 V/m                     |
|                                                            | EN 61000-4-4 Burst        | 2 kV pinza de acoplamiento |
|                                                            | EN 61000-4-6 HF conducido | 10 V (500 $\Omega$ AC)     |
| <b>Datos mecánicos</b>                                     |                           |                            |
| Dimensiones                                                | [mm]                      | Ø 16                       |
| Materiales                                                 |                           | PP; TPE-V                  |
| Materiales en contacto con el fluido                       |                           | PP                         |
| <b>Indicaciones / elementos de mando</b>                   |                           |                            |
| Indicación                                                 | Disponibilidad            | 1 x LED, verde             |
|                                                            | Estado de conmutación     | 1 x LED, amarillo          |
|                                                            | zona no segura            | 1 x LED, rojo              |
| <b>Notas</b>                                               |                           |                            |
| Cantidad por pack                                          |                           | 1 unid.                    |

# LI5043



## Sensor para detección de nivel

LI0481--K-00KNPKG/US

### Conexión eléctrica

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

