

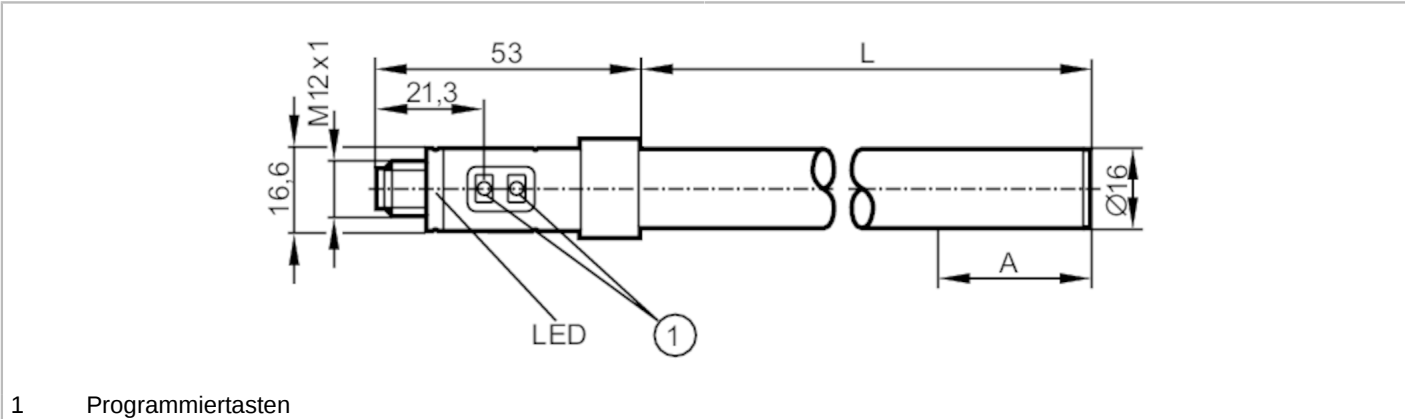


Füllstandsensor / Leckagesonde

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

Auslaufartikel

Alternativartikel: LI2133  
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Ausgänge: 1 |
| Stablänge L [mm]             | 481                              |

Einsatzbereich

|                                      |                                                                      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Besondere Eigenschaft                | Vergoldete Kontakte                                                  |
| Medien                               | Wasserbasierte Kühlschmiermittel; Öle; Wasser; wasserähnliche Medien |
| Dielektrizitätskonstante des Mediums | > 1,8                                                                |
| Empfohlene Medien                    | Wasserbasierte Kühlschmiermittel; Öle; Wasser; wasserähnliche Medien |
| Nicht verwendbar für                 | Granulate; Schüttgüter; Säuren; Laugen                               |
| Behälterdruck [bar]                  | -0,5...0,5; (bei Einbau mit Montagezubehör: E43001 - E43007, E43019) |

Öl

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Mediumtemperatur [°C] | 0...65 |
|-----------------------|--------|

Wasser

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Mediumtemperatur [°C] | 0...35 |
|-----------------------|--------|

Elektrische Daten

|                      |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...36 DC; ("supply class 2" gemäß cULus) |
| Stromaufnahme [mA]   | 22; (24 V)                                 |
| Schutzklasse         | III                                        |
| Verpolungsschutz     | ja                                         |
| Messprinzip          | kapazitiv                                  |

Ein-/Ausgänge

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Ausgänge: 1 |
|------------------------------|----------------------------------|

Ausgänge

|                     |   |
|---------------------|---|
| Gesamtzahl Ausgänge | 1 |
|---------------------|---|



## Füllstandsensor / Leckagesonde

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

|                                                          |                   |                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Ausgangssignal                                           | Schaltsignal      |                     |
| Elektrische Ausführung                                   | PNP               |                     |
| Anzahl der digitalen Ausgänge                            | 1                 |                     |
| Ausgangsfunktion                                         | Öffner            |                     |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 2,5               |                     |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 200               |                     |
| Kurzschlusschutz                                         | ja                |                     |
| Ausführung Kurzschlusschutz                              | getaktet          |                     |
| Überlastfest                                             | ja                |                     |
| Mess-/Einstellbereich                                    |                   |                     |
| Stablänge L [mm]                                         | 481               |                     |
| Aktiver Bereich A [mm]                                   | 31                |                     |
| Umgebungsbedingungen                                     |                   |                     |
| Umgebungstemperatur [°C]                                 | 0...65            |                     |
| Schutzart                                                | IP 65; IP 67      |                     |
| Zulassungen / Prüfungen                                  |                   |                     |
| Zulassung                                                | WHG § 19          |                     |
| EMV                                                      | EN 61000-6-2      | : 2005 + Corr. 2005 |
|                                                          | EN 61000-6-4      | : 2007              |
| Schockfestigkeit                                         | DIN EN 60068-2-29 | 12 g (11 ms)        |
| Vibrationsfestigkeit                                     | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz)  |
| MTTF [Jahre]                                             | 608               |                     |
| Mechanische Daten                                        |                   |                     |
| Gewicht [g]                                              | 238               |                     |
| Abmessungen [mm]                                         | Ø 16              |                     |
| Werkstoffe                                               | PP-GF30; TPE-U    |                     |
| Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium                     | PP                |                     |
| Anzeigen / Bedienelemente                                |                   |                     |
| Anzeige                                                  | Betrieb           | LED, grün           |
|                                                          | Schaltzustand     | LED, gelb           |
| Bemerkungen                                              |                   |                     |
| Verpackungseinheit                                       | 1 Stück           |                     |

# LI2243



## Füllstandsensor / Leckagesonde

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Kontakte: vergoldet



### Anschluss

