

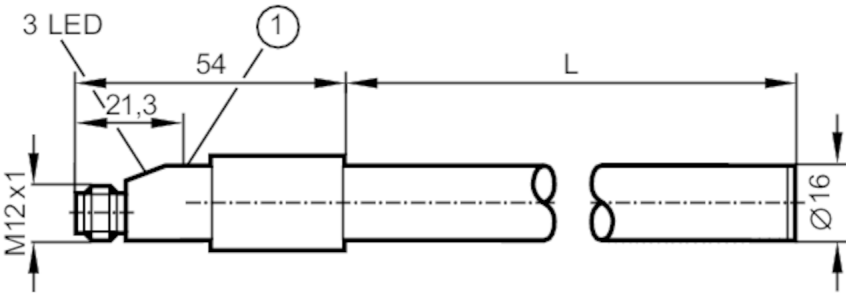


Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0737--K-00KNPKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: LI5144  
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1      Programmiertaste



| Produktmerkmale               |                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge  | Anzahl der digitalen Ausgänge: 1                                                                                                   |
| Stablänge L [mm]              | 737                                                                                                                                |
| Einsatzbereich                |                                                                                                                                    |
| Besondere Eigenschaft         | Vergoldete Kontakte                                                                                                                |
| Medien                        | Kühlschmiermittel; Öle                                                                                                             |
| Nicht verwendbar für          | Säuren; Laugen                                                                                                                     |
| Mediumtemperatur [°C]         | 0...55; (bei Einsatz in Wasser und wasserbasierten Medien mit Temperatur > 35° C muss das Gerät in ein Klimarohr eingebaut werden) |
| Behälterdruck [bar]           | 0,5; (bei Einbau mit Montagezubehör: E43001 - E43007, E43019)                                                                      |
| Elektrische Daten             |                                                                                                                                    |
| Betriebsspannung [V]          | 10...36 DC                                                                                                                         |
| Stromaufnahme [mA]            | 13; (24 V)                                                                                                                         |
| Schutzklasse                  | II                                                                                                                                 |
| Verpolungsschutz              | ja                                                                                                                                 |
| Messprinzip                   | kapazitiv                                                                                                                          |
| Ein-/Ausgänge                 |                                                                                                                                    |
| Anzahl der Ein- und Ausgänge  | Anzahl der digitalen Ausgänge: 1                                                                                                   |
| Ausgänge                      |                                                                                                                                    |
| Gesamtzahl Ausgänge           | 1                                                                                                                                  |
| Ausgangssignal                | Schaltsignal                                                                                                                       |
| Elektrische Ausführung        | PNP                                                                                                                                |
| Anzahl der digitalen Ausgänge | 1                                                                                                                                  |
| Ausgangsfunktion              | Schließer / Öffner; (parametrierbar)                                                                                               |



## Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0737--K-00KNPKG/US

|                                                           |                                  |                    |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]                              | 2,5                |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA]                             | 250                |
| Schaltfrequenz DC                                         | [Hz]                             | 5                  |
| Kurzschlusschutz                                          |                                  | ja                 |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                            |                                  | getaktet           |
| Überlastfest                                              |                                  | ja                 |
| <b>Mess-/Einstellbereich</b>                              |                                  |                    |
| Stablänge L                                               | [mm]                             | 737                |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                               |                                  |                    |
| Umgebungstemperatur                                       | [°C]                             | -25...80           |
| Schutzart                                                 |                                  | IP 67              |
| <b>Zulassungen / Prüfungen</b>                            |                                  |                    |
| EMV                                                       | EN 61000-4-2 ESD                 | 15 kV CD / 8 kV AD |
|                                                           | EN 61000-4-3 HF gestrahlt        | 10 V/m             |
|                                                           | EN 61000-4-4 Burst               | 2 kV Koppelzange   |
|                                                           | EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden | 10 V (500 Ω AC)    |
| <b>Mechanische Daten</b>                                  |                                  |                    |
| Abmessungen                                               | [mm]                             | Ø 16               |
| Werkstoffe                                                |                                  | PP; TPE-V          |
| Werkstoffe in Kontakt mit<br>dem Medium                   |                                  | PP                 |
| <b>Anzeigen / Bedienelemente</b>                          |                                  |                    |
| Anzeige                                                   | Betrieb                          | 1 x LED, grün      |
|                                                           | Schaltzustand                    | 1 x LED, gelb      |
|                                                           | unsicherer Bereich               | 1 x LED, rot       |
| <b>Bemerkungen</b>                                        |                                  |                    |
| Verpackungseinheit                                        |                                  | 1 Stück            |

## Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0737--K-00KNPKG/US

### Elektrischer Anschluss

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

