



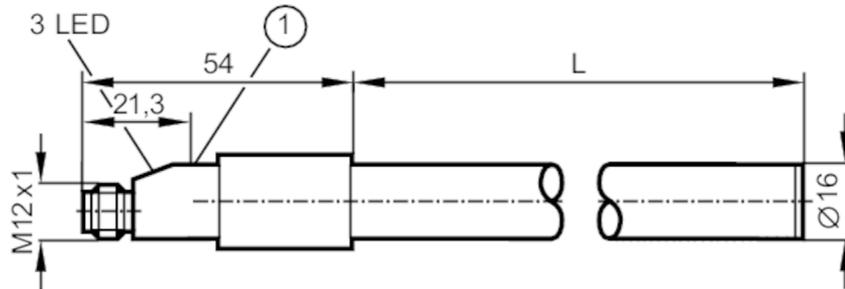
Füllstandsensoren zur Grenzstanderfassung

LI0132--K-00KNPKG/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: LI5141

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



1 Programmier Taste



Produktmerkmale

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Anzahl der Ein- und Ausgänge | Anzahl der digitalen Ausgänge: 1 |
| Stablänge L [mm] | 132 |

Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|--|
| Besondere Eigenschaft | Vergoldete Kontakte |
| Medien | Kühlschmiermittel; Öle |
| Nicht verwendbar für | Säuren; Laugen |
| Mediumtemperatur [°C] | 0...65; (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) |

LI5041



Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0132--K-00KNPKG/US

| | | |
|---|------|----------|
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 250 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 5 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |

Mess-/Einstellbereich

| | | |
|-------------|------|-----|
| Stablänge L | [mm] | 132 |
|-------------|------|-----|

Umgebungsbedingungen

| | | |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67 |

Zulassungen / Prüfungen

| | | |
|-----|----------------------------------|--------------------|
| 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) |

Mechanische Daten

| | | |
|--------------------------------------|------|-----------|
| Abmessungen | [mm] | Ø 16 |
| Werkstoffe | | PP; TPE-V |
| Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium | | PP |

Anzeigen / Bedienelemente

| | | |
|---------|--------------------|---------------|
| Anzeige | Betrieb | 1 x LED, grün |
| | Schaltzustand | 1 x LED, grün |
| | unsicherer Bereich | 1 x LED, rot |

Bemerkungen

| | | |
|--------------------|--|---------|
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
|--------------------|--|---------|

LI5041



Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung

LI0132--K-00KNPKG/US

Elektrischer Anschluss

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

