



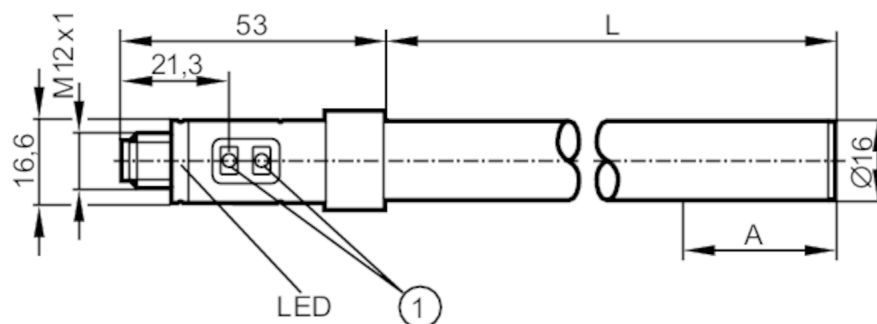
## Levelsensor voor detectie niveau met overvulbeveiliging

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

uitloop artikel

Alternatief artikel: LI2133

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



1 programmeerknoppen



### Producteigenschappen

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale uitgangen: 1 |
| Staaflengte L [mm]      | 481                          |

### Toepassingsgebied

|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen             | Vergulde contacten                                                             |
| Media                                | watergebaseerde koelsmeermiddelen; oliën; water; media vergelijkbaar met water |
| Di-ëlektrischeconstante van de media | > 1,8                                                                          |
| Aanbevolen media                     | watergebaseerde koelsmeermiddelen; oliën; water; media vergelijkbaar met water |
| Niet geschikt voor                   | granulaten; stortgoed; zuren; logen                                            |
| Tankdruk [bar]                       | -0,5...0,5; (bij inbouw met montage toebehoren: E43001 - E43007, E43019)       |

### Olie

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

### Water

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

### Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 22; (24 V) |
| Beschermklasse       | III        |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |
| Meetprincipe         | capacitief |

### In- / uitgangen

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale uitgangen: 1 |
|-------------------------|------------------------------|

### Uitgangen

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Totaal aantal uitgangen | 1              |
| Uitgangssignaal         | schakelsignaal |
| Elektrische uitvoering  | PNP            |



## Levelsensor voor detectie niveau met overvulbeveiliging

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Aantal digitale uitgangen                           | 1               |
| Uitgangsfunctie                                     | verbreekcontact |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5             |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 200             |
| Kortsluitbeveiliging                                | ja              |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging                     | pulserend       |
| Beschermd tegen overbelasting                       | ja              |

### Meet- / instelbereik

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Staaflengte L [mm]   | 481 |
| Actief gebied A [mm] | 31  |

### Omgevingsvariabelen

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur [°C] | 0...65       |
| Beschermklasse            | IP 65; IP 67 |

### Toelatingen / testen

|                        |                   |                     |
|------------------------|-------------------|---------------------|
| Keurmerken             | WHG § 19          |                     |
| EMC                    | EN 61000-6-2      | : 2005 + Corr. 2005 |
|                        | EN 61000-6-4      | : 2007              |
| Schokbestendigheid     | DIN EN 60068-2-29 | 12 g (11 ms)        |
| Trillingsbestendigheid | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz)  |
| MTTF [jaren]           | 608               |                     |

### Mechanische eigenschappen

|                                              |                |
|----------------------------------------------|----------------|
| Gewicht [g]                                  | 241            |
| Afmetingen [mm]                              | Ø 16           |
| Materialen                                   | PP-GF30; TPE-U |
| Materiaal dat in contact komt met het medium | PP             |

### Aanwijzen / bedienelementen

|          |               |            |
|----------|---------------|------------|
| Weergave | in bedrijf    | LED, groen |
|          | schakelstatus | LED, geel  |

### Opmerkingen

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Verpakkingseenheid | 1 stuk |
|--------------------|--------|

### Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



# LI2143



## Levelsensor voor detectie niveau met overvulbeveiliging

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

### Aansluiting

