



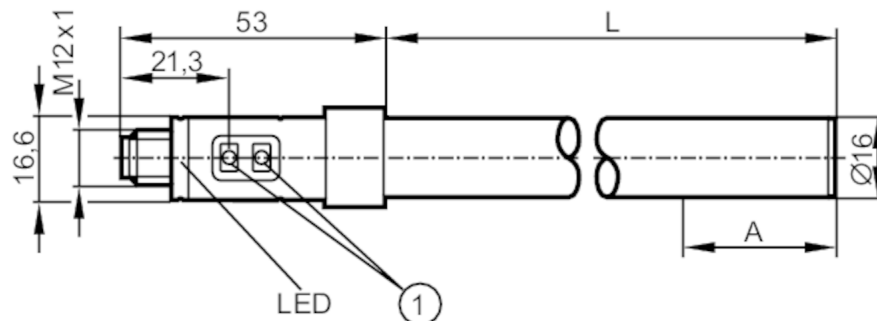
## Niveau sensor til punktniveau bestemmelse med overløbsbeskyttelse

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: LI2131

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



1 programmeringstaster



### Produktegenskaber

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Antal inputs og outputs | Antal digitale udgange: 1 |
| Probelængde L [mm]      | 132                       |

### Applikation

|                               |                                                                              |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Special funktion              | guldbelagte kontakter                                                        |
| Medie                         | vandbaserede kølesmøremidler; Olier; vand; vandlignende medier               |
| Mediets dielektriske konstant | > 1,8                                                                        |
| Anbefalede medier             | vandbaserede kølesmøremidler; Olier; vand; vandlignende medier               |
| Kan ikke bruges til           | granulater; faste materialer; syrer; baser                                   |
| Beholder tryk [bar]           | -0,5...0,5; (ved montering vha. monteringstilbehør: E43001 - E43007, E43019) |

### Olie

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

### Vand

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

### Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...36 DC |
| Strømforbrug [mA]     | 22; (24 V) |
| Kapslingsklasse       | III        |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |
| Måleprincip           | kapacitiv  |

### Indgange / Udgange

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Antal inputs og outputs | Antal digitale udgange: 1 |
|-------------------------|---------------------------|

### Udgange

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Total antal udgange | 1             |
| Udgangssignal       | switch signal |
| Elektrisk design    | PNP           |



## Niveau sensor til punktniveau bestemmelse med overløbsbeskyttelse

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Antal digitale udgange                               | 1               |
| Udgangsfunktion                                      | normally closed |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 200             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja              |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis         |
| Overbelastningssikret                                | ja              |

### Måle/indstillingsområde

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Probelængde L [mm]   | 132 |
| Aktivt område A [mm] | 31  |

### Omgivende forhold

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | 0...65       |
| Kapslingsklasse           | IP 65; IP 67 |

### Godkendelser / Tests

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

### Mekaniske data

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Vægt [g]                        | 164,45         |
| Dimensioner [mm]                | Ø 16           |
| Materiale                       | PP-GF30; TPE-U |
| Materiale, i kontakt med mediet | PP             |

### Display / Betjeningsenhed

|         |                |           |
|---------|----------------|-----------|
| Display | Drift          | LED, grøn |
|         | udgangs status | LED, gul  |

### Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt





## Niveau sensor til punktniveau bestemmelse med overløbsbeskyttelse

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

### Tilslutning

