



## Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0273--K-00KNPKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: LI5142

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



1 programmeerknop



## Producteigenschappen

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Aantal in- en uitgangen | Aantal digitale uitgangen: 1 |
| Staaflengte L [mm]      | 273                          |

## Toepassingsgebied

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bijzondere eigenschappen | Vergulde contacten                                                                                                     |
| Media                    | koelsmeermiddel; oliën                                                                                                 |
| Niet geschikt voor       | zuren; logen                                                                                                           |
| Mediumtemperatuur [°C]   | 0...65; (bij gebruik in water en media op waterbasis met een temperatuur > 35 °C moet het apparaat in een klimaatbuis) |
| Tankdruk [bar]           | 0,5; (bij inbouw met montage toebehoren: E43001 - E43007, E43019)                                                      |

## Elektrische eigenschappen

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Voedingsspanning [V] | 10...36 DC |
| Stroomopname [mA]    | 13; (24 V) |
| Beschermklasse       | II         |
| Ompoolbeveiligd      | ja         |
| Meetprincipe         | capacitief |

## In- / uitgangen

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

## Uitgangen

|                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Totaal aantal uitgangen                             | 1                                                |
| Uitgangssignaal                                     | schakelsignaal                                   |
| Elektrische uitvoering                              | PNP                                              |
| Aantal digitale uitgangen                           | 1                                                |
| Uitgangsfunctie                                     | maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar) |
| Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]             | 2,5                                              |
| Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA] | 250                                              |



## Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0273--K-00KNPKG/US

|                                              |                                  |                    |
|----------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Schakelfrequentie DC                         | [Hz]                             | 5                  |
| Kortsluitbeveiliging                         |                                  | ja                 |
| Uitvoering kortsluitbeveiliging              |                                  | pulserend          |
| Beschermd tegen overbelasting                |                                  | ja                 |
| <b>Meet- / instelbereik</b>                  |                                  |                    |
| Staaflengte L                                | [mm]                             | 273                |
| <b>Omgevingsvariabelen</b>                   |                                  |                    |
| Omgevingstemperatuur                         | [°C]                             | -25...80           |
| Beschermklasse                               |                                  | IP 67              |
| <b>Toelatingen / testen</b>                  |                                  |                    |
| EMC                                          | EN 61000-4-2 ESD                 | 15 kV CD / 8 kV AD |
|                                              | EN 61000-4-3 HF bewerkt          | 10 V/m             |
|                                              | EN 61000-4-4 Burst               | 2 kV meettang      |
|                                              | EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd | 10 V (500 Ω AC)    |
| <b>Mechanische eigenschappen</b>             |                                  |                    |
| Afmetingen                                   | [mm]                             | Ø 16               |
| Materialen                                   |                                  | PP; TPE-V          |
| Materiaal dat in contact komt met het medium |                                  | PP                 |
| <b>Aanwijzen / bedienelementen</b>           |                                  |                    |
| Weergave                                     | in bedrijf                       | 1 x LED, groen     |
|                                              | schakelstatus                    | 1 x LED, geel      |
|                                              | niet gedefinieerd bereik         | 1 x LED, rood      |
| <b>Opmerkingen</b>                           |                                  |                    |
| Verpakkingseenheid                           |                                  | 1 stuk             |

# LI5042



## Niveausensor voor grenswaardedetectie

LI0273--K-00KNPKG/US

### Elektrische aansluiting

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

