



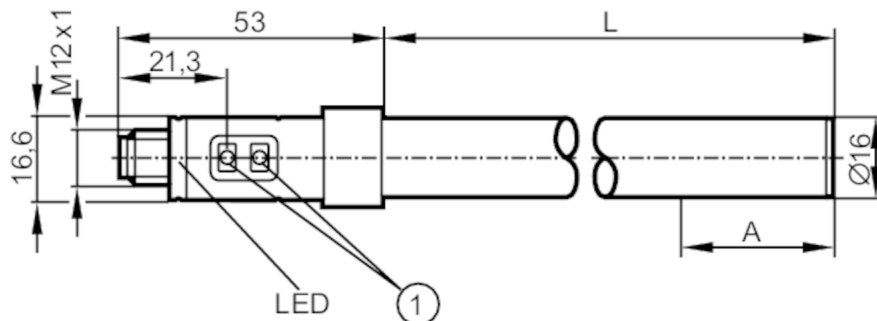
## Senzor pro detekci úrovně hladiny

LI0273--K-00KNPKG/US

Prodej ukončen

Náhradní artikly: LI5132

Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



1 Programovací tlačítka



## Vlastnosti výrobku

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Počet vstupů a výstupů    | Po digitálních výstupů: 1 |
| Délka sondové tyče L [mm] | 273                       |

## Oblast nasazení

|                              |                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Speciální vlastnosti         | Pozlacené kontakty                                                            |
| Média                        | chladicí kapaliny na bázi vody; oleje; voda; média podobná vodě               |
| Dielektrická konstanta média | > 1,8                                                                         |
| Doporučená média             | chladicí kapaliny na bázi vody; oleje; voda; média podobná vodě               |
| Nemůže být použitý pro       | granuláty; Sypký materiál; kyseliny; zásady                                   |
| Tlak v nádobě [bar]          | -0,5...0,5; (při montáži s montážním příslušenstvím: E43001 - E43007, E43019) |

## Olej

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Teplota média [°C]            | 0...65 |
| Krátkodobá teplota média [°C] | 0...80 |

## Voda

|                    |                                                                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teplota média [°C] | 0...35; (LI5142 + E43100: 0...65; Pro použití ve vodě a v médiích na bázi vody s teplotou > 35 °C namontujte přístroj do klimatické trubice.) |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Elektrická data

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Provozní napětí [V]       | 10...36 DC |
| Proudový odběr [mA]       | 22; (24 V) |
| Třída krytí               | III        |
| Ochrana proti přepólování | ano        |
| Měřicí princip            | kapacitní  |

## Vstupy / výstupy

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Počet vstupů a výstupů | Po digitálních výstupů: 1 |
|------------------------|---------------------------|

## Výstupy

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Celkový počet výstupů | 1 |
|-----------------------|---|



## Senzor pro detekci úrovně hladiny

LI0273--K-00KNPKG/US

| Výstupní signál                                           | spínací signál                          |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Elektrické provedení                                      | PNP                                     |
| Po digitálních výstupů                                    | 1                                       |
| Výstupní funkce                                           | spínač / rozpínač; (parametrizovatelný) |
| Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]               | 2,5                                     |
| Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA] | 200                                     |
| Ochrana proti zkratu                                      | ano                                     |
| Typ ochrany proti zkratu                                  | Taktovaný                               |
| Ochrana proti přetížení                                   | ano                                     |

## Měřicí / nastavovací rozsah

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Délka sondové tyče L [mm] | 273 |
| Aktivní oblast A [mm]     | 31  |

## Okolní podmínky

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Okolní teplota [°C]     | -25...80     |
| Skladovací teplota [°C] | -25...80     |
| Krytí                   | IP 65; IP 67 |

## Schválení / zkoušky

|                                       |                   |                     |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Elektromagnetická kompatibilita (EMC) | EN 61000-6-2      | : 2005 + Corr. 2005 |
|                                       | EN 61000-6-4      | : 2007              |
| Odolnost vůči rázům                   | DIN EN 60068-2-29 | 12 g (11 ms)        |
| Odolnost proti vibracím               | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz)  |
| MTTF [let]                            | 608               |                     |

## Mechanická data

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Hmotnost [g]                           | 156,4          |
| Rozměry [mm]                           | Ø 16           |
| Materiály                              | PP-GF30; TPE-U |
| Materiál, který je v kontaktu s médiem | PP             |

## Zobrazení / ovládací prvky

|           |              |             |
|-----------|--------------|-------------|
| Zobrazení | Provoz       | LED, zelená |
|           | Spínací stav | LED, žlutá  |

## Upozornění

|              |      |
|--------------|------|
| Obsah balení | 1 ks |
|--------------|------|

## Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno



# LI5142



## Senzor pro detekci úrovně hladiny

LI0273--K-00KNPKG/US

### Připojení

