

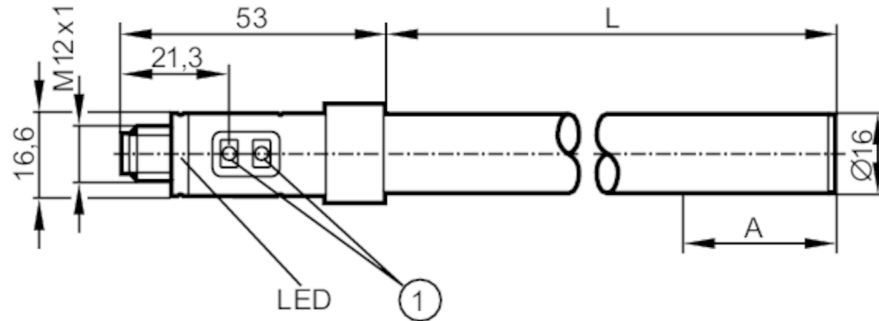
## Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0481--K-00KNPKG/US

penghentian produk

Produk alternatif: LI5133

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



1 tombol pemrograman



## Karakteristik produk

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Jumlah input dan output | Jumlah output digital: 1 |
| Panjang probe L [mm]    | 481                      |

## Aplikasi

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Fitur khusus                | Kontak berlapis emas                                                             |
| Media                       | cairan pendingin berbasis air; oli; air; media yang mirip dengan air             |
| Konstanta dielektrik media  | > 1,8                                                                            |
| Media yang direkomendasikan | cairan pendingin berbasis air; oli; air; media yang mirip dengan air             |
| Tidak dapat digunakan untuk | butiran; bahan curah; asam; alkali                                               |
| Tekanan tangki [bar]        | -0.5...0.5; (bila dipasang dengan aksesoris pemasangan: E43001 - E43007, E43019) |

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Oli                                |        |
| Suhu media [°C]                    | 0...65 |
| Suhu media pada waktu singkat [°C] | 0...80 |

|                 |                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Air             |                                                                                                                                 |
| Suhu media [°C] | 0...35; (LI5143 + E43101: 0...60; Untuk air dan media berbasis air dengan suhu > 35 °C, pasang unit ke dalam tabung iklimatik.) |

## Data kelistrikan

|                              |            |
|------------------------------|------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC |
| Konsumsi arus [mA]           | 22; (24 V) |
| Kelas perlindungan           | III        |
| Pelindung polaritas terbalik | ya         |
| Prinsip pengukuran           | kapasitif  |

## Input/output

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Jumlah input dan output | Jumlah output digital: 1 |
|-------------------------|--------------------------|



## Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0481--K-00KNPKG/US

| Output                                                |                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Jumlah total output                                   | 1                                                                   |                     |
| Sinyal output                                         | sinyal peralihan                                                    |                     |
| Desain kelistrikan                                    | PNP                                                                 |                     |
| Jumlah output digital                                 | 1                                                                   |                     |
| Fungsi output                                         | biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya) |                     |
| Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V] | 2.5                                                                 |                     |
| Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA] | 200                                                                 |                     |
| Pelindung hubung singkat                              | ya                                                                  |                     |
| Tipe pelindung hubung singkat                         | berpulsa                                                            |                     |
| Pelindung beban berlebih                              | ya                                                                  |                     |
| Rentang pengukuran/pengaturan                         |                                                                     |                     |
| Panjang probe L [mm]                                  | 481                                                                 |                     |
| Rentang aktif A [mm]                                  | 31                                                                  |                     |
| Kondisi pengoperasian                                 |                                                                     |                     |
| Suhu sekitar [°C]                                     | -25...80                                                            |                     |
| Suhu penyimpanan [°C]                                 | -25...80                                                            |                     |
| Perlindungan                                          | IP 65; IP 67                                                        |                     |
| Pengujian/persetujuan                                 |                                                                     |                     |
| EME                                                   | EN 61000-6-2                                                        | : 2005 + Corr. 2005 |
|                                                       | EN 61000-6-4                                                        | : 2007              |
| Tahan guncangan                                       | DIN EN 60068-2-29                                                   | 12 g (11 ms)        |
| Ketahanan terhadap getaran                            | DIN EN 60068-2-6                                                    | 5 g (10...2000 Hz)  |
| MTTF [ANN]                                            | 608                                                                 |                     |
| Data teknis                                           |                                                                     |                     |
| Berat [g]                                             | 237.5                                                               |                     |
| Dimensi [mm]                                          | Ø 16                                                                |                     |
| Material                                              | PP-GF30; TPE-U                                                      |                     |
| Material yang kontak dengan media                     | PP                                                                  |                     |
| Elemen display/pengoperasian                          |                                                                     |                     |
| Display                                               | operasi                                                             | LED, hijau          |
|                                                       | status peralihan                                                    | LED, kuning         |
| Keterangan                                            |                                                                     |                     |
| Jumlah paket                                          | 1 buah                                                              |                     |

# LI5143



## Sensor untuk pendeteksian ketinggian titik

LI0481--K-00KNPKG/US

### Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



### Koneksi

