

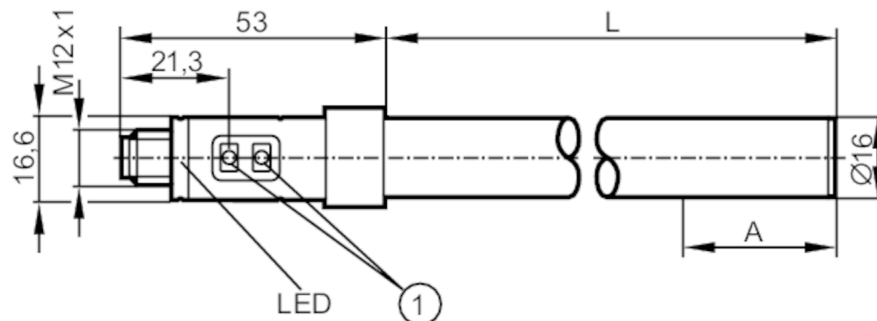
## Sensor level / sensor kebocoran

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

penghentian produk

Produk alternatif: LI2133

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 |
| Air             |        |
| Suhu media [°C] | 0...35 |

## Data kelistrikan

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Tegangan pengoperasian [V]   | 10...36 DC; ("kelas suplai 2" menurut cULus) |
| 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 |
|-------------------------|--------------------------|

## Output

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Jumlah total output | 1                |
| Sinyal output       | sinyal peralihan |
| Desain kelistrikan  | PNP              |



## Sensor level / sensor kebocoran

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

|                                                          |                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|
| Jumlah output digital                                    | 1                 |
| Fungsi output                                            | biasanya tertutup |
| Penurunan tegangan maks. [V]<br>pada output peralihan DC | 2.5               |
| Peringkat arus permanen dari [mA]<br>output peralihan DC | 200               |
| Pelindung hubung singkat                                 | ya                |
| Tipe pelindung hubung<br>singkat                         | berpulsa          |
| Pelindung beban berlebih                                 | ya                |

## Rentang pengukuran/pengaturan

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Panjang probe L [mm] | 481 |
| Rentang aktif A [mm] | 31  |

## Kondisi pengoperasian

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Suhu sekitar [°C] | 0...65       |
| Perlindungan      | IP 65; IP 67 |

## Pengujian/persetujuan

|                            |                   |                     |
|----------------------------|-------------------|---------------------|
| Persetujuan                | WHG § 19          |                     |
| 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]                         | 238            |
| 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 |
|--------------|--------|

## Koneksi listrik

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



# LI2243



## Sensor level / sensor kebocoran

LI0481--K-00KNPKG/US/WHG

### Koneksi

