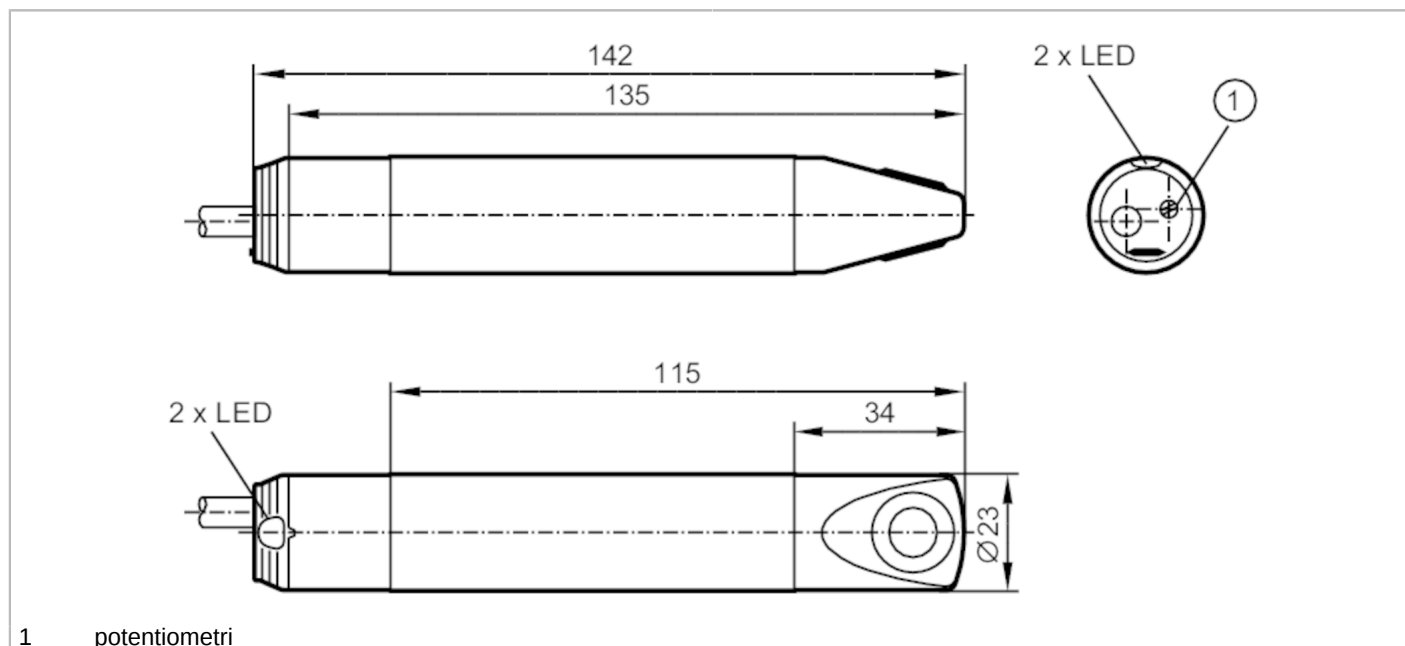


## Ilmavirtausvahdit

SLG23CEEAKOA/PH



## Tuotteen ominaisuudet

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Rähtöjen lukumäärä: 1 |
| Prosessiliitäntä              | Ø 23 mm               |

## Sovellutus

|                  |       |          |
|------------------|-------|----------|
| Aineen lämpötila | [°C]  | -10...50 |
| Painealue        | [bar] | 1        |

## Sähköiset tiedot

|                        |      |                           |
|------------------------|------|---------------------------|
| Käyttöjännite          | [V]  | 80...250 AC / 90...250 DC |
| Maks. tehontarve       | [VA] | 3                         |
| Min. erotusresistanssi | [MΩ] | 100; (500 V DC)           |
| Napaisuussuojaus       |      | ei                        |
| Käynnistysviive        | [s]  | 60                        |

## Tulot / lähdöt

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä | Rähtöjen lukumäärä: 1 |
|-------------------------------|-----------------------|

## Lähdöt

|                                 |                                            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|
| Lähtösignaali                   | kytkinsignaali                             |
| Rähtöjen lukumäärä              | 1                                          |
| Koskettimien kuormitettavuus    | 3 A (30 V DC / 250 V AC)                   |
| Kytke-toiminta, virtausvalvonta | rele vetäneenä, kun virtaus > asettelualue |
| Oikosulkusuojaus                | ei                                         |
| Ylikuormitussuojaus             | ei                                         |

## Mittaus- / asettelualue

|              |        |            |
|--------------|--------|------------|
| Kaasut       |        |            |
| Asettelualue | [cm/s] | 100...1000 |



## Ilmavirtausvahdit

SLG23CEEAKOA/PH

|                                            |          |                                                                    |
|--------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Suurin herkkyys                            | [cm/s]   | 100...400                                                          |
| <b>Tarkkuus / poikkeamat</b>               |          |                                                                    |
| Lämpötilagradientti                        | [K/min]  | 5                                                                  |
| <b>Vasteajat</b>                           |          |                                                                    |
| Vasteaika                                  | [s]      | 3...60                                                             |
| <b>Kaasut</b>                              |          |                                                                    |
| Vasteaika                                  | [s]      | 3...60                                                             |
| <b>Ohjelmisto / ohjelmointi</b>            |          |                                                                    |
| Kytkenäpisteen asetus                      |          | potentiometri                                                      |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>                    |          |                                                                    |
| Ympäristölämpötila                         | [°C]     | -10...50                                                           |
| Varastointilämpötila                       | [°C]     | -25...85                                                           |
| Sallittu suht. ilmankosteus                | [%]      | 90                                                                 |
| Suojausluokka                              |          | IP 65                                                              |
| <b>Hyväksynät / testit</b>                 |          |                                                                    |
| MTTF                                       | [vuotta] | 747                                                                |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>                   |          |                                                                    |
| Paino                                      | [g]      | 208                                                                |
| Mitat                                      | [mm]     | Ø 23 / L = 142                                                     |
| Materiaalit                                |          | kotelo: PBT; anturipinta: titaani                                  |
| Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit |          | PBT; titaani                                                       |
| Prosessiliitäntä                           |          | Ø 23 mm                                                            |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b>            |          |                                                                    |
| Näyttö                                     | Toiminta | 1 x LED, punainen                                                  |
|                                            | Toiminta | 1 x LED, vihreä                                                    |
| <b>Sähköinen liitäntä</b>                  |          |                                                                    |
| Vaadittava suojaus                         |          | miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan; ≤ 5 A; nopea           |
| <b>Tarvikkeet</b>                          |          |                                                                    |
| Toimitettavat osat                         |          | Pantakiinnike: 1, E40048                                           |
| <b>Huomautuksia</b>                        |          |                                                                    |
| Huomautuksia                               |          | Suositus Tarkista laitteen turvallinen toiminta oikosulun jälkeen. |
| Pakkausyksikkö                             |          | 1 kpl                                                              |



## Ilmavirtausvahdit

SLG23CEEAKOA/PH

### Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Liitäntä



Huom! miniatyyrisulake IEC60127-2 lehti 1 mukaan  $\leq 5$  A nopea  
Johdinvärit :

|      |           |
|------|-----------|
| BN = | ruskea    |
| BU = | sininen   |
| BK = | musta     |
| WH = | valkoinen |