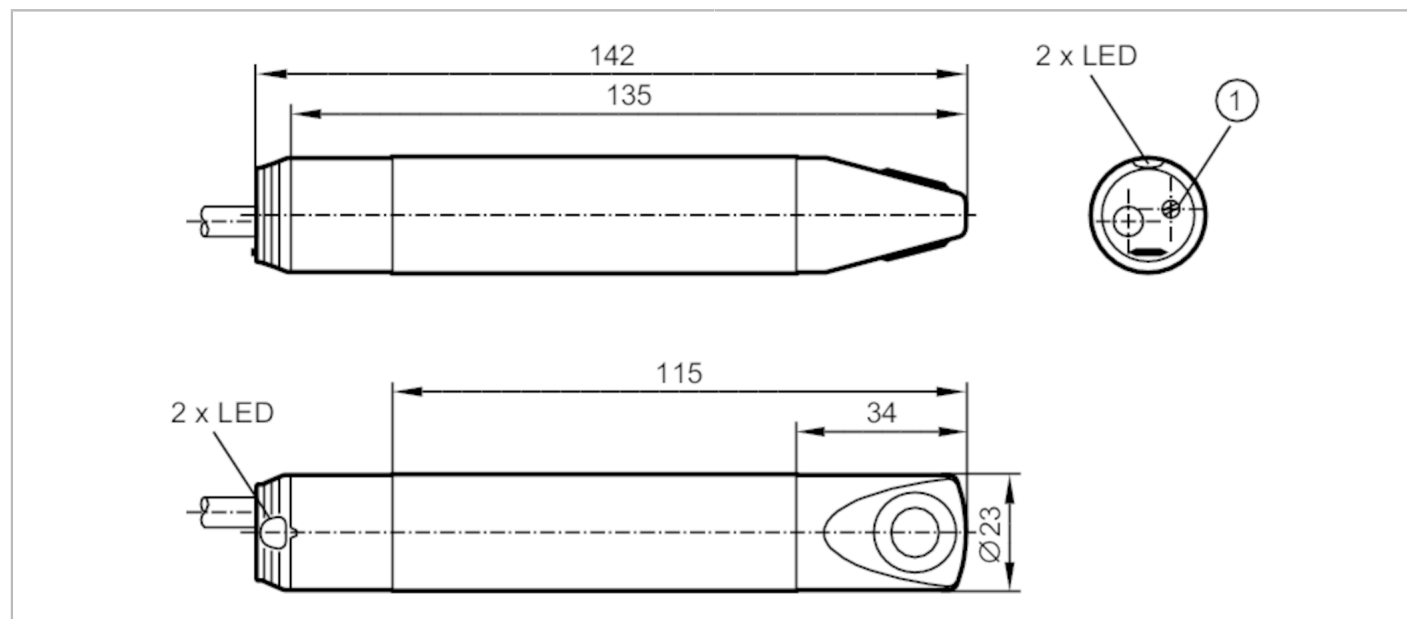


## Luftstromwächter

SLG23CEEAKOA/6M/PH



## Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und  
Ausgänge

Anzahl der Relais-Ausgänge: 1

Prozessanschluss

Ø 23 mm

## Einsatzbereich

Mediumtemperatur [°C]

-10...50

Druckfestigkeit [bar]

1

## Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]

80...250 AC / 90...250 DC

Max. Leistungsaufnahme [VA]

3

Min. Isolationswiderstand [MΩ]

100; (500 V DC)

Verpolungsfest

nein

Bereitschaftsverzögerungszeit [s]

60

## Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und  
Ausgänge

Anzahl der Relais-Ausgänge: 1

## Ausgänge

Ausgangssignal

Schaltsignal

Anzahl der Relais-Ausgänge

1

Kontaktbelastbarkeit

3 A (30 V DC / 250 V AC)

Schaltfunktion  
Strömungsüberwachung

Relais zieht bei Strömung an

Kurzschlussfest

nein

Überlastfest

nein



## Luftstromwächter

SLG23CEEAKOA/6M/PH

| Mess-/Einstellbereich                    |          |                                                                          |
|------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| Gasförmige Medien                        |          |                                                                          |
| Einstellbereich                          | [cm/s]   | 100...1000                                                               |
| Größte Empfindlichkeit                   | [cm/s]   | 100...400                                                                |
| Genauigkeit / Abweichungen               |          |                                                                          |
| Temperaturgradient                       | [K/min]  | 5                                                                        |
| Reaktionszeiten                          |          |                                                                          |
| Ansprechzeit                             | [s]      | 3...60                                                                   |
| Gasförmige Medien                        |          |                                                                          |
| Ansprechzeit                             | [s]      | 3...60                                                                   |
| Software / Programmierung                |          |                                                                          |
| Schaltpunktabgleich                      |          | Potentiometer                                                            |
| Umgebungsbedingungen                     |          |                                                                          |
| Umgebungstemperatur                      | [°C]     | -10...50                                                                 |
| Lagertemperatur                          | [°C]     | -25...85                                                                 |
| Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit | [%]      | 90                                                                       |
| Schutzart                                |          | IP 65                                                                    |
| Zulassungen / Prüfungen                  |          |                                                                          |
| MTTF                                     | [Jahre]  | 747                                                                      |
| Mechanische Daten                        |          |                                                                          |
| Gewicht                                  | [g]      | 386                                                                      |
| Abmessungen                              | [mm]     | Ø 23 / L = 142                                                           |
| Werkstoffe                               |          | Gehäuse: PBT; Sensorfläche: Titan                                        |
| Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium     |          | PBT; Titan                                                               |
| Prozessanschluss                         |          | Ø 23 mm                                                                  |
| Anzeigen / Bedienelemente                |          |                                                                          |
| Anzeige                                  | Funktion | 1 x LED, rot                                                             |
|                                          | Funktion | 1 x LED, grün                                                            |
| Elektrischer Anschluss                   |          |                                                                          |
| Erforderliche Absicherung                |          | Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; flink                |
| Zubehör                                  |          |                                                                          |
| Lieferumfang                             |          | Befestigungsschelle: 1, E40048                                           |
| Bemerkungen                              |          |                                                                          |
| Bemerkungen                              |          | Empfehlung Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen! |
| Verpackungseinheit                       |          | 1 Stück                                                                  |

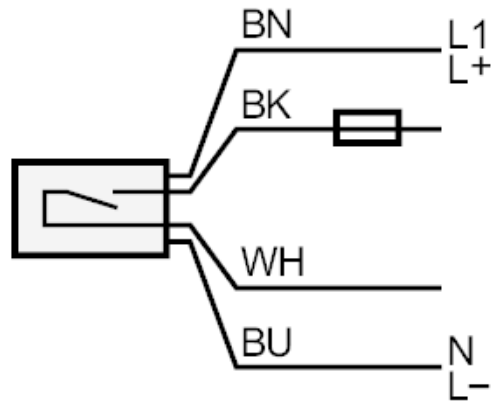
## Luftstromwächter

SLG23CEEAKOA/6M/PH

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PUR; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>, PVC

### Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 5$  A flink

Adernfarben :

|      |         |
|------|---------|
| BN = | braun   |
| BU = | blau    |
| BK = | schwarz |
| WH = | weiß    |