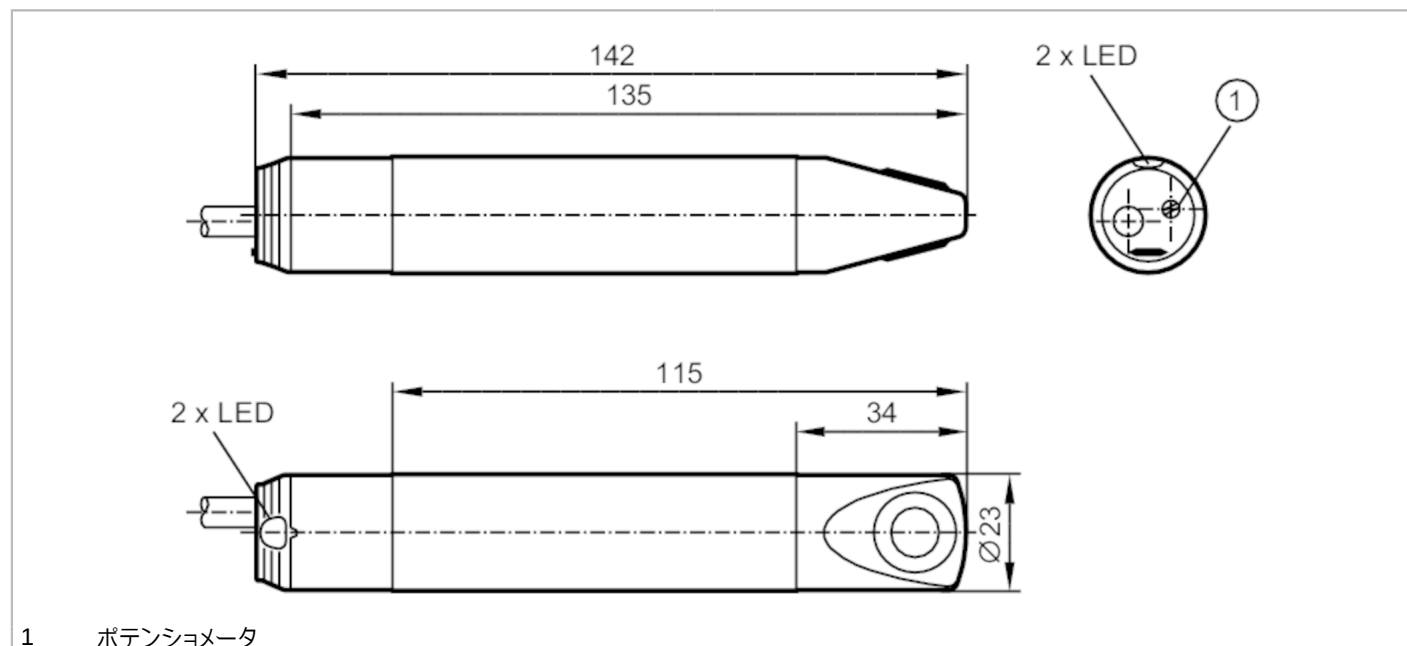


# SL5105

エアフローセンサ

SLG23CEEAKOG/24VDC



1 ポテンシオメータ



## 製品特性

|           |          |
|-----------|----------|
| 入力数 / 出力数 | リレー出力: 1 |
| プロセス接続    | Ø 23 mm  |

## アプリケーション

|        |       |        |
|--------|-------|--------|
| 媒体温度   | [°C]  | -10~50 |
| 最大許容圧力 | [MPa] | 0.1    |

## 電氣的仕様

|          |      |                 |
|----------|------|-----------------|
| 使用電源電圧範囲 | [V]  | DC 18~30        |
| 消費電流     | [mA] | 50              |
| 絶縁抵抗     | [MΩ] | 100, (DC 500 V) |

## 入力 / 出力

|           |          |
|-----------|----------|
| 入力数 / 出力数 | リレー出力: 1 |
|-----------|----------|

## 出力

|                |                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------|
| 出力信号           | スイッチング信号                                        |
| リレー出力          | 1                                               |
| リレー出力開閉電流      | 3 A (DC 30 V / AC 250 V // cULus: DC 30 V / AC) |
| スイッチング機能: 流量監視 | リレー出力 (流れ有時ON)                                  |

## 測定範囲 / 設定範囲

### 気体

|           |        |          |
|-----------|--------|----------|
| 設定範囲      | [cm/s] | 100~1000 |
| 高感度流速設定範囲 | [cm/s] | 100~400  |

## 精度 / 誤差

|           |         |   |
|-----------|---------|---|
| 最大許容温度変化率 | [K/min] | 5 |
|-----------|---------|---|

## 応答時間

|      |     |      |
|------|-----|------|
| 応答時間 | [s] | 3~60 |
|------|-----|------|

# SL5105



## エアフローセンサ

SLG23CEEAKOG/24VDC

|                  |           |                    |
|------------------|-----------|--------------------|
| 気体               |           |                    |
| 応答時間             | [s]       | 3～60               |
| ソフトウェア / プログラミング |           |                    |
| スイッチポイントの設定      |           | ポテンショメータ           |
| 使用環境条件           |           |                    |
| 使用周囲温度           | [°C]      | -10～50             |
| 保存温度             | [°C]      | -25～85             |
| 最大相対湿度           | [%]       | 90                 |
| 保護構造             |           | IP 65              |
| 試験 / 認証          |           |                    |
| MTTF             | [年]       | 1294               |
| UL規格認証           | UL認証番号    | I029               |
|                  | ULファイルNo. | E174189            |
| 機械的仕様            |           |                    |
| 重量               | [g]       | 192.5              |
| 外形寸法             | [mm]      | Ø 23 / L = 142     |
| 材質               |           | 外装: PBT, 検出面: チタン  |
| 媒体接触部の材質         |           | PBT, チタン           |
| プロセス接続           |           | Ø 23 mm            |
| ディスプレイ / パーツ     |           |                    |
| 表示               | 機能        | 1 x LED, 赤         |
|                  | 機能        | 1 x LED, 緑         |
| アクセサリ            |           |                    |
| 付属品              |           | 取付けクランプ: 1, E40048 |
| 備考               |           |                    |
| 梱包数              |           | 1 個                |

# SL5105



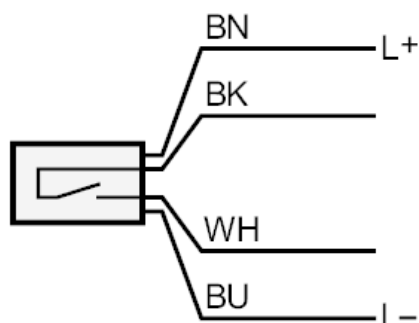
エアフローセンサ

SLG23CEEAKOG/24VDC

## 電気接続

ケーブル: 2 m, PUR, 4 x 0.5 mm<sup>2</sup>, PVC

## 接続



|      |      |
|------|------|
| BN = | 芯線色: |
| BU = | 茶    |
| BK = | 青    |
| WH = | 黒    |
|      | 白    |