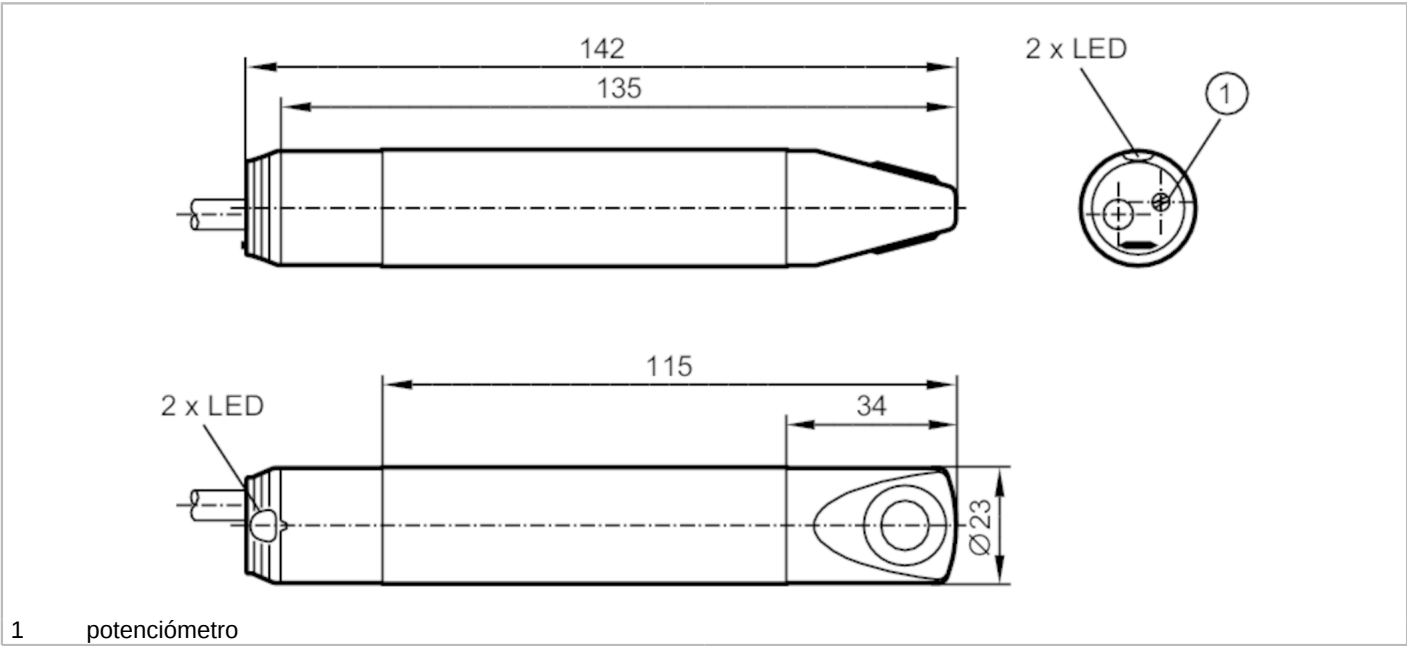




Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOG/24VDC



1 potenciómetro

| Características del producto                      |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Número de entradas y salidas                      | Número de salidas relé: 1                       |
| Conexión de proceso                               | Ø 23 mm                                         |
| Campo de aplicación                               |                                                 |
| Temperatura del fluido [°C]                       | -10...50                                        |
| Resistencia a la presión [bar]                    | 1                                               |
| Datos eléctricos                                  |                                                 |
| Tensión de alimentación [V]                       | 18...30 DC                                      |
| Consumo de corriente [mA]                         | 50                                              |
| Resistencia de aislamiento mín. [MΩ]              | 100; (500 V DC)                                 |
| Retardo a la disponibilidad [s]                   | 60                                              |
| Entradas/salidas                                  |                                                 |
| Número de entradas y salidas                      | Número de salidas relé: 1                       |
| Salidas                                           |                                                 |
| Señal de salida                                   | señal de conmutación                            |
| Número de salidas relé                            | 1                                               |
| Poder de corte                                    | 3 A (30 V DC / 250 V AC // cULus: 30 V DC / AC) |
| Función de conmutación para supervisión de caudal | el relé se activa cuando hay caudal             |
| Rango de configuración / medición                 |                                                 |
| Fluidos gaseosos                                  |                                                 |
| Rango de configuración [cm/s]                     | 100...1000                                      |
| Sensibilidad máxima [cm/s]                        | 100...400                                       |



## Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOG/24VDC

| Precisión / variaciones              |                           |                                              |
|--------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|
| Gradiente de temperatura             | [K/min]                   | 5                                            |
| Tiempos de respuesta                 |                           |                                              |
| Tiempo de respuesta                  | [s]                       | 3...60                                       |
| Fluidos gaseosos                     |                           |                                              |
| Tiempo de respuesta                  | [s]                       | 3...60                                       |
| Software / programación              |                           |                                              |
| Ajuste del punto de conmutación      |                           | potenciómetro                                |
| Condiciones ambientales              |                           |                                              |
| Temperatura ambiente                 | [°C]                      | -10...50                                     |
| Temperatura de almacenamiento        | [°C]                      | -25...85                                     |
| Humedad relativa del aire máx.       | [%]                       | 90                                           |
| Grado de protección                  |                           | IP 65                                        |
| Homologaciones / pruebas             |                           |                                              |
| MTTF                                 | [años]                    | 1202                                         |
| Homologación UL                      | Número de homologación UL | I029                                         |
|                                      | Número de registro UL     | E174189                                      |
| Datos mecánicos                      |                           |                                              |
| Peso                                 | [g]                       | 192,5                                        |
| Dimensiones                          | [mm]                      | Ø 23 / L = 142                               |
| Materiales                           |                           | Carcasa: PBT; superficie del sensor: titanio |
| Materiales en contacto con el fluido |                           | PBT; titanio                                 |
| Conexión de proceso                  |                           | Ø 23 mm                                      |
| Indicaciones / elementos de mando    |                           |                                              |
| Indicación                           | función                   | 1 x LED, rojo                                |
|                                      | función                   | 1 x LED, verde                               |
| Accesorios                           |                           |                                              |
| Componentes incluidos                |                           | Brida de fijación: 1, E40048                 |
| Notas                                |                           |                                              |
| Cantidad por pack                    |                           | 1 unid.                                      |

# SL5101



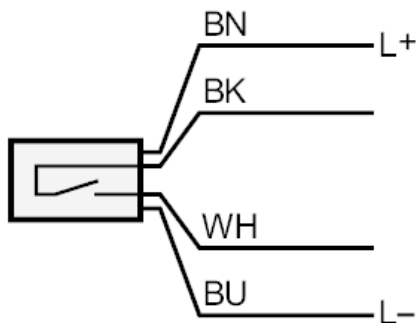
## Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOG/24VDC

### Conexión eléctrica

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

### Conexión



|      |                        |
|------|------------------------|
| BN = | Colores de los hilos : |
| BU = | marrón                 |
| BK = | azul                   |
| WH = | negro                  |
|      | blanco                 |