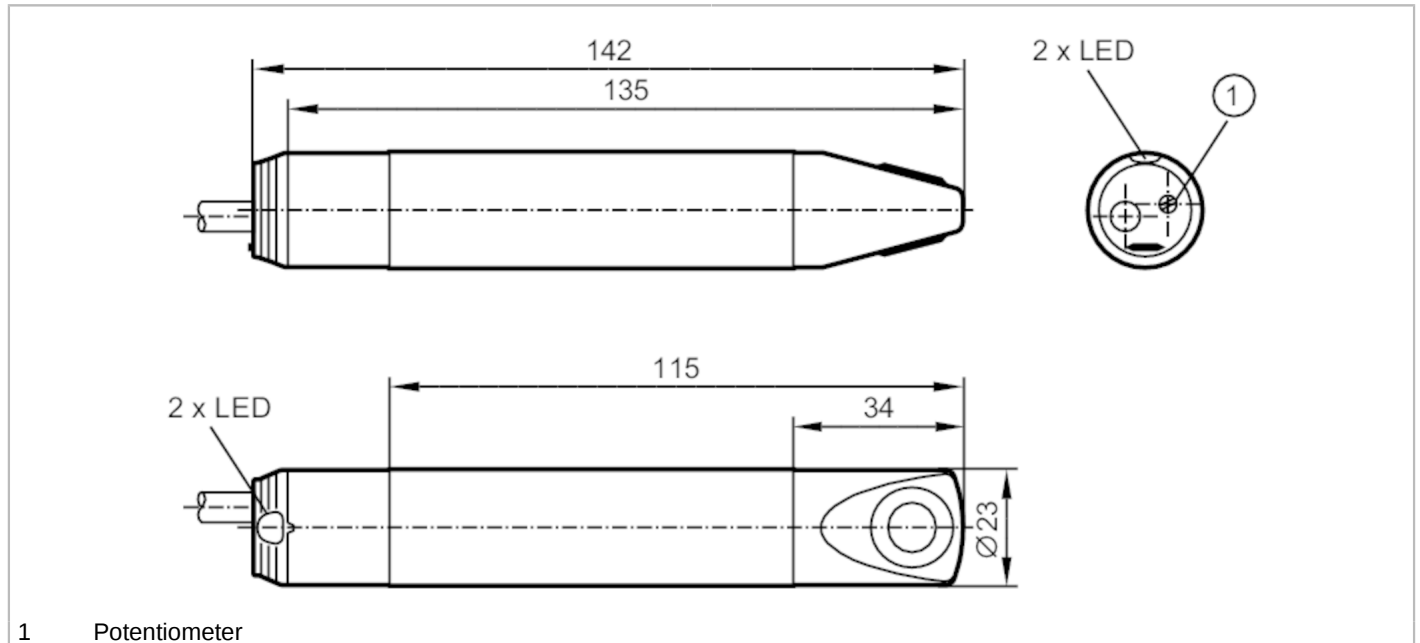


# SL5102



## Luftstromwächter

SLG23CEEKOG/N.C./24VDC/6M



1 Potentiometer



### Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der Relais-Ausgänge: 1
Prozessanschluss	Klemmadaption Ø 23 mm

### Einsatzbereich

Mediumtemperatur	[°C]	-10...50
Druckfestigkeit	1 bar	0,1 MPa

### Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	50
Min. Isolationswiderstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
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 // cULus: 30 V DC / AC)
Schaltfunktion Strömungsüberwachung	Relais fällt bei Strömung ab

### Mess-/Einstellbereich

Gasförmige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	100...1000
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	100...400

# SL5102



## Luftstromwächter

SLG23CEEKOG/N.C./24VDC/6M

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
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	1202
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	I029
	File Nummer UL	E174189
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	380
Gehäuse		Zylindrisch
Abmessungen	[mm]	Ø 23 / L = 142
Werkstoffe		Gehäuse: PBT; Sensorfläche: Titan
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		PBT; Titan
Prozessanschluss		Klemmadaption Ø 23 mm
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	1 x LED, rot
	Funktion	1 x LED, grün
Zubehör		
Lieferumfang		Befestigungsschelle: 1, E40048
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

# SL5102



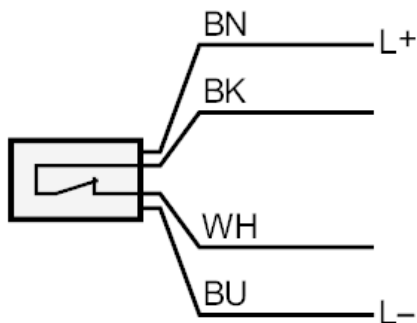
## Luftstromwächter

SLG23CEEKOG/N.C./24VDC/6M

### Elektrischer Anschluss

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

### Anschluss



	Adernfarben :
BN =	braun
BU =	blau
BK =	schwarz
WH =	weiß