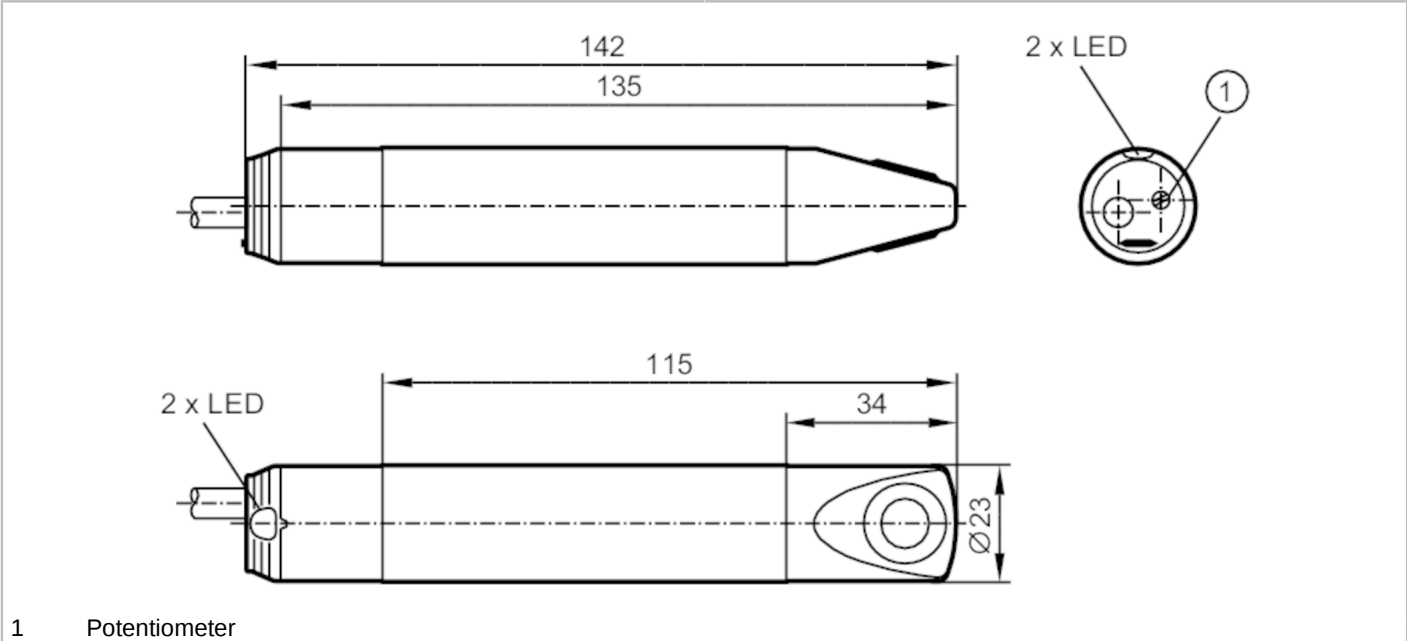


SL5101

Luftstromwächter

SLG23CEEAKOG/24VDC



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] 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 zieht bei Strömung an
Mess-/Einstellbereich	
Gasförmige Medien	
Einstellbereich	[cm/s] 100...1000
Größte Empfindlichkeit	[cm/s] 100...400



Luftstromwächter

SLG23CEEAKOG/24VDC

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]	1202
UL-Zulassung	Zulassungsnummer UL	I029
	File Nummer UL	E174189
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	192,5
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
Zubehör		
Lieferumfang	Befestigungsschelle: 1, E40048	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	

SL5101



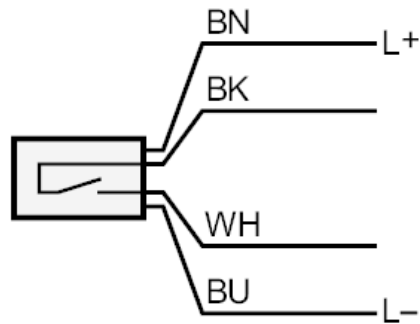
Luftstromwächter

SLG23CEEAKOG/24VDC

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Anschluss



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