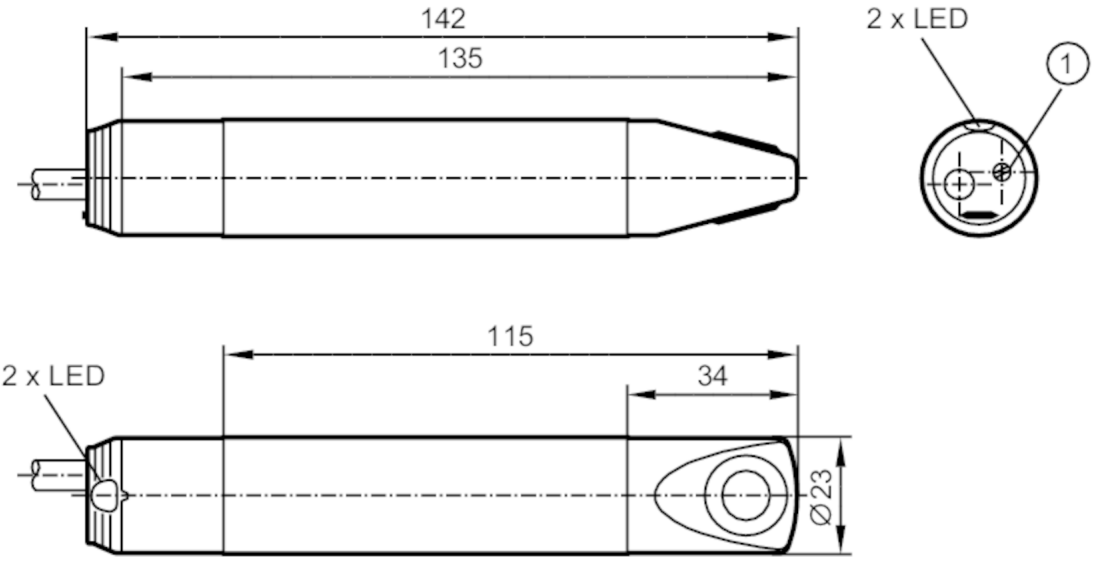
SL5102

Luftstromwächter

SLG23CEEBKOG/N.C./24VDC/6M



1 Potentiometer

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

SL5102

Luftstromwächter

SLG23CEEBKOG/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	
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	

SL5102

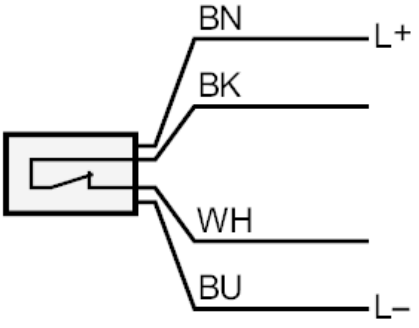
Luftstromwächter

SLG23CEEBKOG/N.C./24VDC/6M

Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Anschluss



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