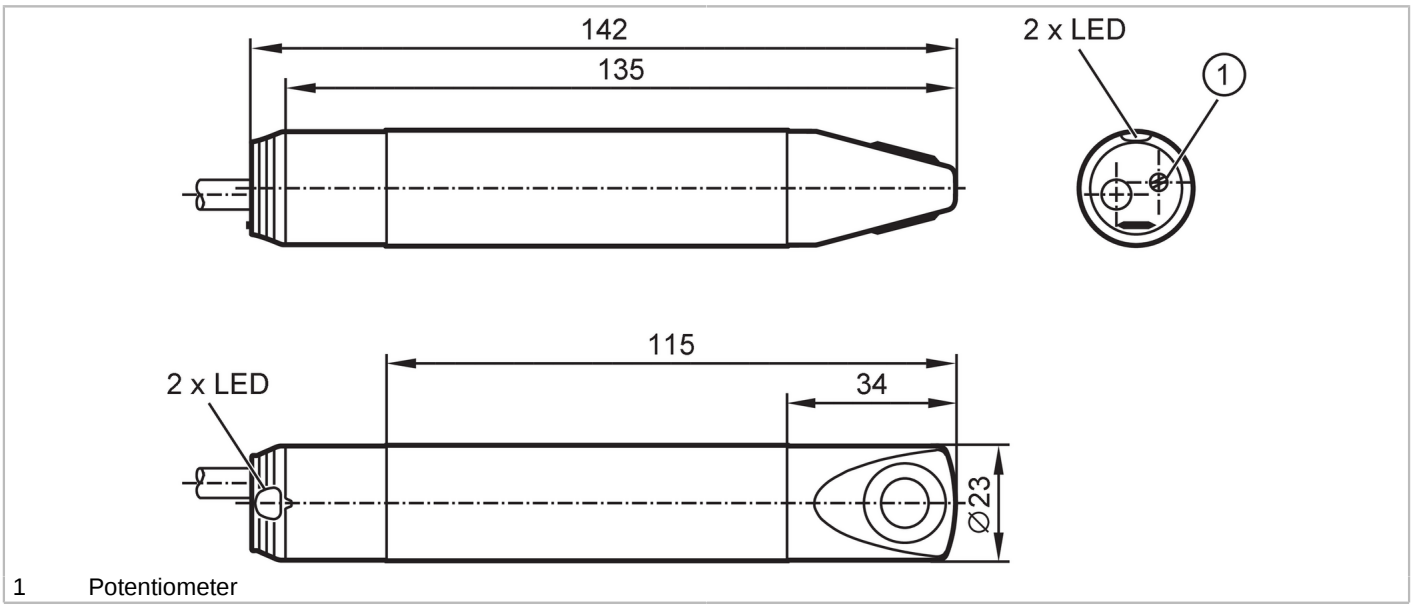
SL0101

Luftstromwächter

SLG23CEEAKOA/PH



1 Potentiometer

Produktmerkmale			
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der Relais-Ausgänge: 1	
Prozessanschluss		Klemmadaption Ø 23 mm	
Einsatzbereich			
Medien		Luft	
Mediumtemperatur	[°C]	-10...50	
Druckfestigkeit		1 bar	0,1 MPa
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	[V]	80...250 AC / 90...250 DC	
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	3	
Min. Isolationswiderstand	[MΩ]	100; (500 V DC)	
Verpolungsfest		nein	
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)	
Schaltfunktion Strömungsüberwachung		Relais zieht bei Strömung an	
Kurzschlussfest		nein	
Überlastfest		nein	

SL0101

Luftstromwächter

SLG23CEEAKOA/PH

Mess-/Einstellbereich			
Gasförmige Medien			
Einstellbereich	[cm/s]	100...1000	
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]	100...400	
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			
EMV		DIN EN 60947-5-9	
Schockfestigkeit		DIN60068-2-27	5 g / (30 ms)
Vibrationsfestigkeit		DIN EN 60068-2-6	5 g / (10...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	747	
Mechanische Daten			
Gewicht	[g]	208	
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
Elektrischer Anschluss			
Erforderliche Absicherung		Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; flink	
Zubehör			
Lieferumfang		Befestigungsschelle: 1, E40048	
Bemerkungen			
Bemerkungen		Empfehlung Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen!	
Verpackungseinheit		1 Stück	

SL0101

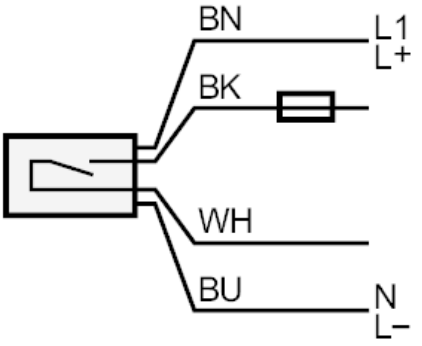
Luftstromwächter

SLG23CEEAKOA/PH

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,5 mm²

Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A flink
Adernfarben :

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