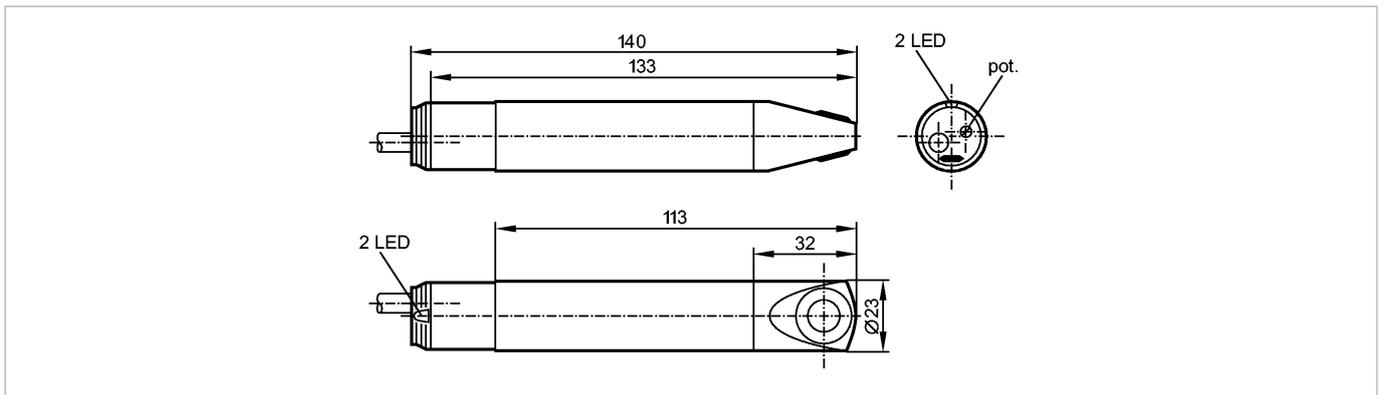


SL5101

SLG23CEEAKOG/24VDC

Strömungssensoren



Made in Germany

Produktmerkmale

Luftstromwächter	
Zylindrische Bauform	
Anschlussleitung	
Prozessanschluss: Ø 23 mm	

Einsatzbereich

Mediumtemperatur Gasförmige Medien	[°C]	-10...50
------------------------------------	------	----------

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung		DC
Betriebsspannung	[V]	24 DC ± 25 %
Leistungsaufnahme	[VA]	1

Ausgänge

Ausgangsfunktion		Relais zieht bei Strömung an
Kontaktbelastbarkeit		3 A (30 V DC / 250 V AC)

Mess- / Einstellbereich

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

Genauigkeit / Abweichungen

Temperaturgradient	[K/min]	5
--------------------	---------	---

Reaktionszeiten

Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	60
Ansprechzeit	[s]	3...60

Software / Programmierung

Schaltpunktabgleich		Potentiometer
---------------------	--	---------------

Umgebungsbedingungen

Druckfestigkeit	[bar]	1
Umgebungstemperatur	[°C]	-10...50
Max. zulässige relative Luftfeuchtigkeit	[%]	90
Schutzart		IP 65

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	1202
------	---------	------

Mechanische Daten

Prozessanschluss		Ø 23 mm
------------------	--	---------

SL5101

SLG23CEEAKOG/24VDC

Strömungssensoren

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	PBT; Titan
Gehäusewerkstoffe	Gehäuse: PBT; Sensorfläche: Titan
Gewicht [kg]	0,19

Anzeigen / Bedienelemente

Funktionsanzeige	LED	1 x rot; 1 x grün
------------------	-----	-------------------

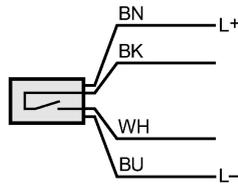
Elektrischer Anschluss

Anschluss	PUR / PVC-Kabel / 2 m; 4 x 0,5 mm ²
-----------	--

Anschlussbelegung

Adernfarben

BN	braun
BU	blau
BK	schwarz
WH	weiß



Zubehör

Zubehör (mitgeliefert)	Befestigungsschelle (E40048); Schraubendreher
------------------------	---

Bemerkungen

Verpackungseinheit [Stück]	1
----------------------------	---