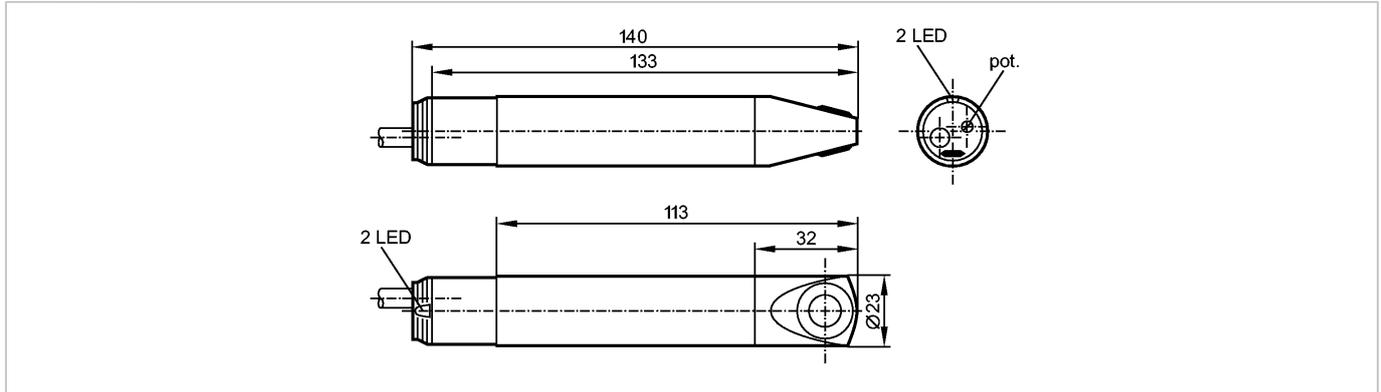


SL5101

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

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	Sensorfläche: Titan
Gehäusewerkstoffe	PBT (Pocan)
Gewicht [kg]	0,19

Anzeigen / Bedienelemente

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

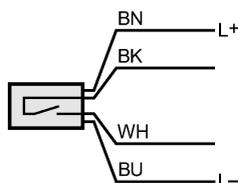
Elektrischer Anschluss

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
------------------------	---