

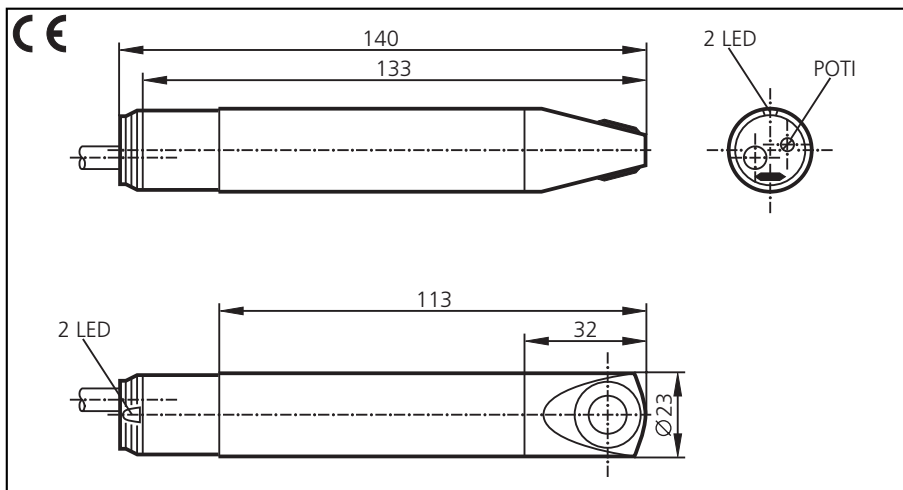
SL5101

SLG23CEEAKOG

Zylindrische Bauform SLG

Ø 23mm

Anschlußleitung



Elektrische Ausführung

Ausgang

Relais (3A / 250 V AC)
zieht bei Strömung an

Werkstoff Gehäuse / Sensorkopf Werkstoff Sensorfläche

Pocan
Neusilber

Arbeitsbereich	
Luft	[cm/s]
Größte Empfindlichkeit	[cm/s]
Maximal zulässige relative Luftfeuchte	[%]
Mediumtemperatur	[°C]
Max. zulässiger Temperaturgradient des Mediums	[K/min]
Druckfestigkeit	[bar]
Ansprechzeit	[s]

100 ... 1 000

100 ... 400

90

-10 ... +50

5

1

3 ... 60

Betriebsspannung	[V]
Stromaufnahme	[mA]
Leistungsaufnahme	[VA]
Optische Funktionsanzeige	
Umgebungstemperatur	[°C]
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]
Schutzart	
Anschluß	
Schaltpunktabgleich	
Anschlußschema	

24 DC ± 25%

—

1

1 LED rot; 1 LED grün

-10 ... +50

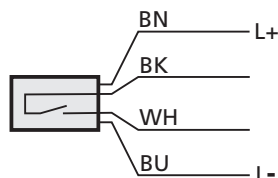
60

IP 65

PPU-Kabel; 2m; 4 x 0,5mm²

durch Poti

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



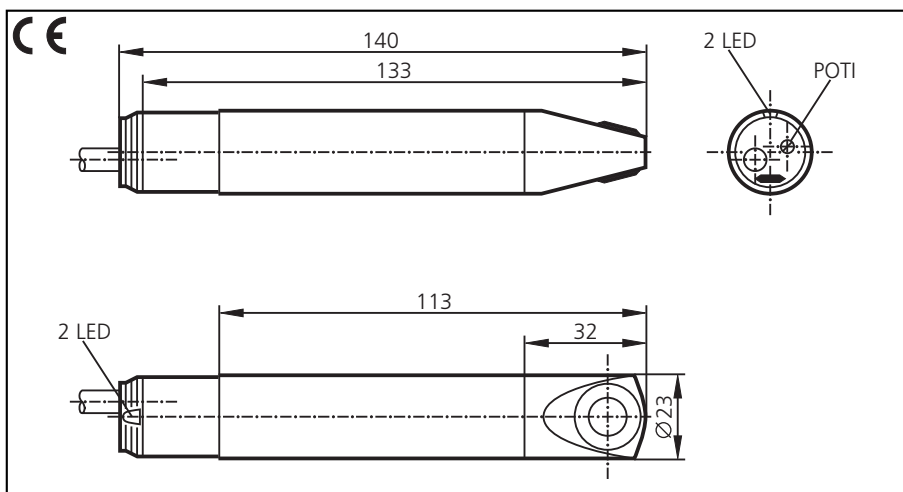
SL5101

SLG23CEEAKOG

Cylindrical type SLG

Ø 23mm

Cable



Electrical design

Output

relay (3 A / 250 V AC)
energised when flow is present

Material housing / sensors Material sensor surface

Pocan
nickel silver

Operating range	
Air	[cm/s]
Greatest sensitivity	cm/s]
Maximum permissible relative air humidity	[%]
Medium temperature	[°C]
Max. temperature gradient of medium	[K/min]
Pressure rating	[bar]
Response time	[s]

100 ... 1 000

100 ... 400

90

-10 ... +50

5

1

3 ... 60

Operating voltage	[V]
Current rating	[mA]
Power consumption	[VA]

24 DC ± 25%

—

1

Function display	
Ambient temperature [°C]	
Power-on delay time [s]	

1 LED red; 1 LED green

-10 ... +50

60

Protection	
Connection	

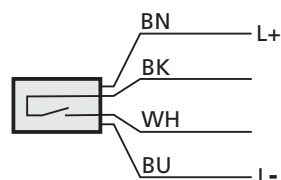
IP 65

PPU cable; 2m; 4 x 0.5mm²

Adjustment of the switch point

with pot.

Wiring



Core colours:
brown: BN
blue: BU
black: BK
white: WH

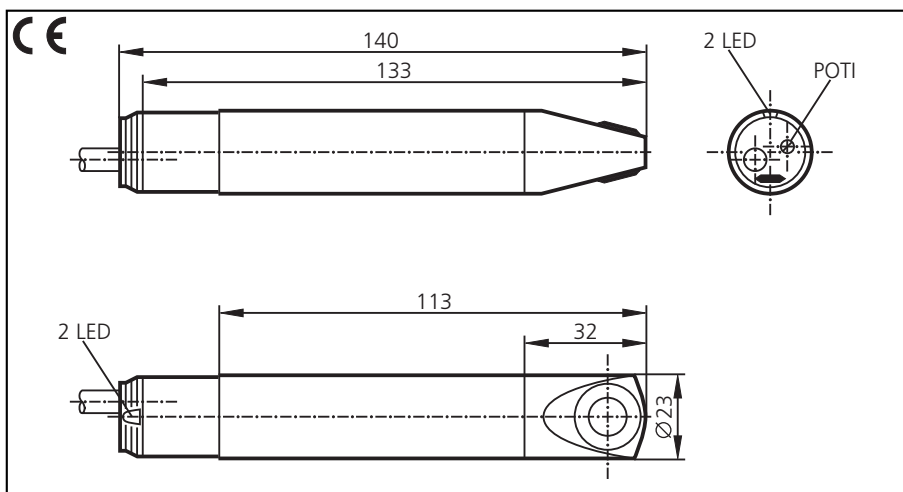
SL5101

SLG23CEEAKOG

Forme SLG
cylindrique lisse

Ø 23mm

Raccordement par câble



Version électrique

Sortie

relais (3 A / 250 V AC)
en circulation le relais est enclenché

Matière boîtier Matière face active

Pocan (PBTP)
Maillechort

Plage de fonctionnement	
Air	[cm/s]
Meilleure sensibilité	[cm/s]
Humidité maximale admissible de l'air	[%]
Température du fluide	[°C]
Gradient de température maxi du fluide	[K/min]
Tenue en pression	[bar]
Temps de réponse	[s]

100 ... 1 000

100 ... 400

90

-10 ... +50

5

1

3 ... 60

Tension d'alimentation	[V]
Consommation	[mA]
Puissance absorbée	[VA]
Indication de fonction	
Température ambiante	[°C]
Temporisation de démarrage	[s]
Protection	
Raccordement	
Sensibilité	
Schéma de branchement	

24 DC ± 25%

—

1

1 LED rouge; 1 LED verte

-10 ... +50

60

IP 65

câble PPU; 2m; 4 x 0,5mm²

par potentiomètre

Couleurs des fils conducteurs:
brun: BN
bleu: BU
noir: BK
blanc: WH

