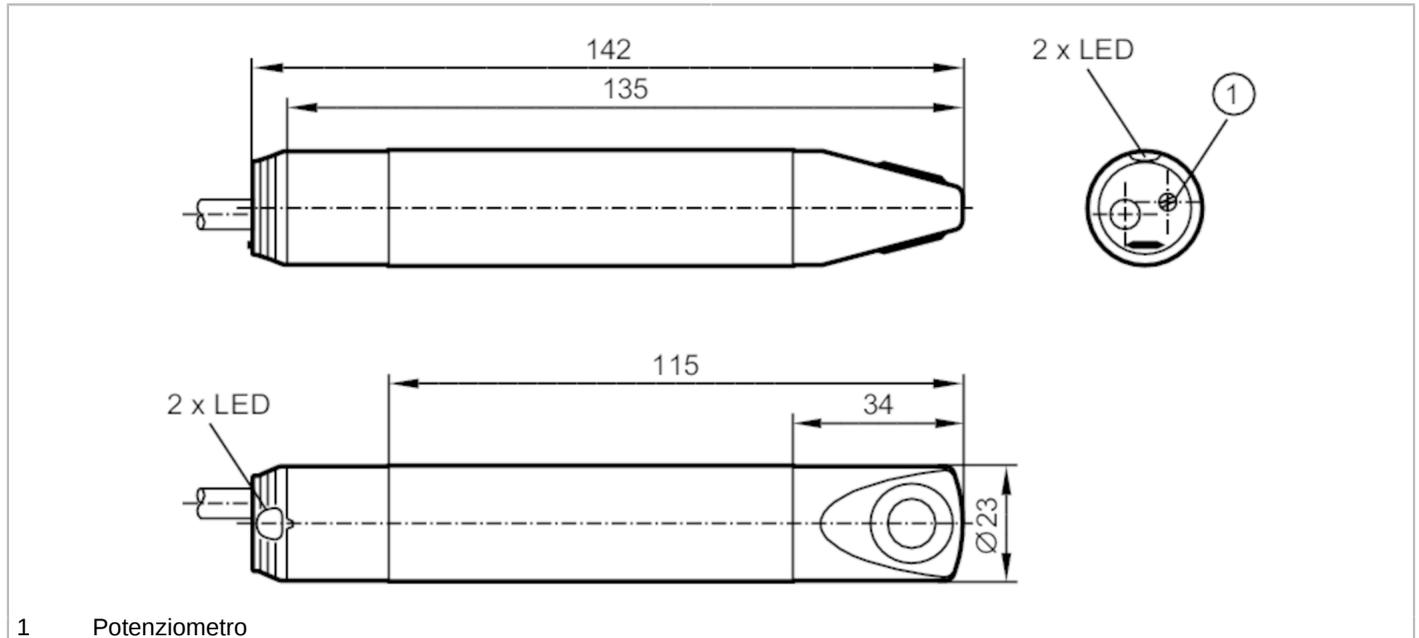


SL5105



Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOG/24VDC



1 Potenziometro



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite relè: 1
Raccordo a processo	Ø 23 mm

Applicazione

Temperatura del fluido [°C]	-10...50
Resistenza a pressione [bar]	1

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	18...30 DC
Corrente assorbita [mA]	50
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite relè: 1
------------------------------------	-----------------------------

Uscite

Segnale di uscita	segnale di commutazione
Numero delle uscite relè	1
Carico del contatto	3 A (30 V DC / 250 V AC // cULus: 30 V DC / AC)
Funzione di commutazione monitoraggio del flusso	il relè si attiva in presenza di flusso

Campo di misura/regolazione

Fluidi gassosi	
Intervallo di regolazione [cm/s]	100...1000
Massima sensibilità [cm/s]	100...400

Precisione / Deriva

Gradiente di temperatura [K/min]	5
----------------------------------	---

SL5105



Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOG/24VDC

Tempi di reazione		
Tempo di risposta	[s]	3...60
Fluidi gassosi		
Tempo di risposta	[s]	3...60
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione		Potenziometro
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	90
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	1294
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	I029
	Numero file UL	E174189
Dati meccanici		
Peso	[g]	192,5
Dimensioni	[mm]	Ø 23 / L = 142
Materiali		Corpo: PBT; superficie del sensore: titanio
Materiali a contatto con il fluido		PBT; titanio
Raccordo a processo		Ø 23 mm
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Commutazione	1 x LED, rosso
	Commutazione	1 x LED, verde
Accessori		
Fornitura		Fascetta di fissaggio: 1, E40048
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

SL5105



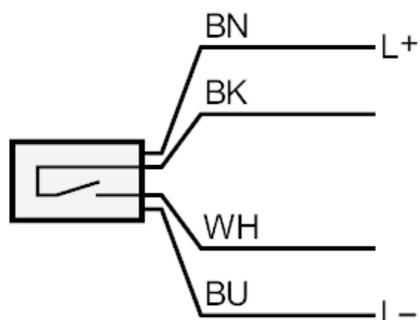
Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOG/24VDC

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Collegamento



Colori dei fili conduttori :

BN =	marrone
BU =	blu
BK =	nero
WH =	bianco