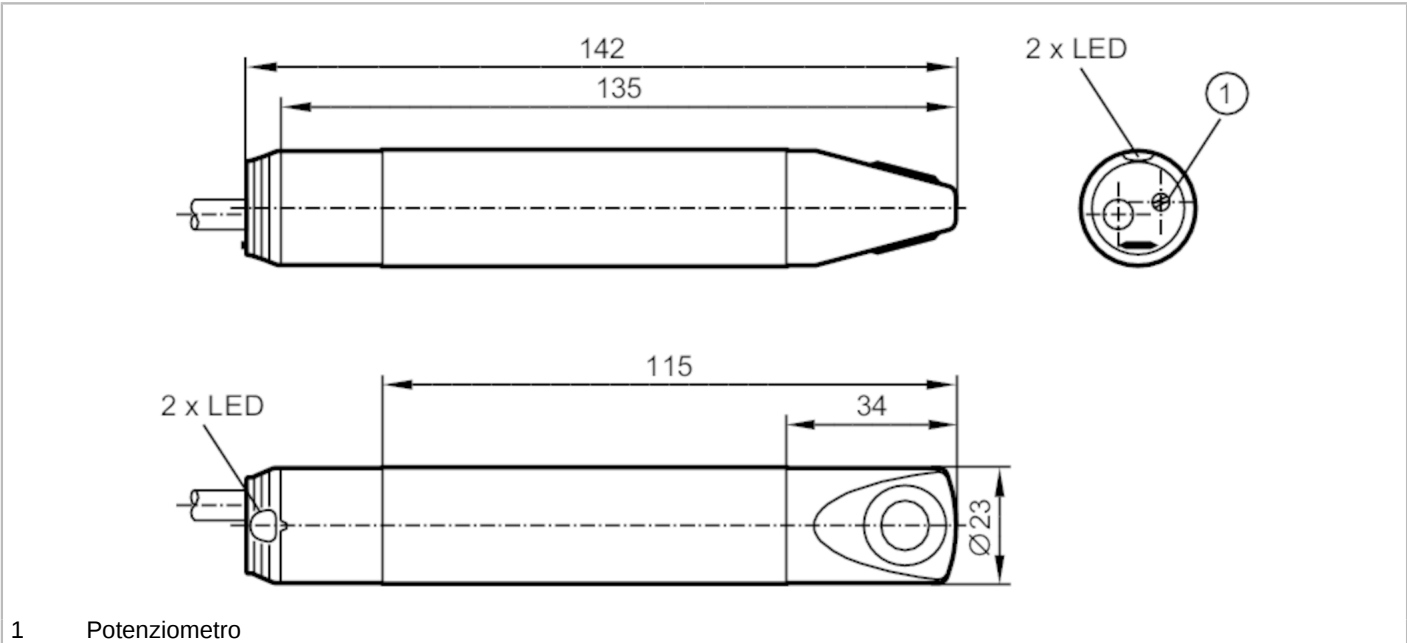


SL5101



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)
Tempo di ritardo disponibilità [s]	60
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

SL5101



Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOG/24VDC

Precisione / Deriva		
Gradiente di temperatura	[K/min]	5
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]	1202
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	

SL5101



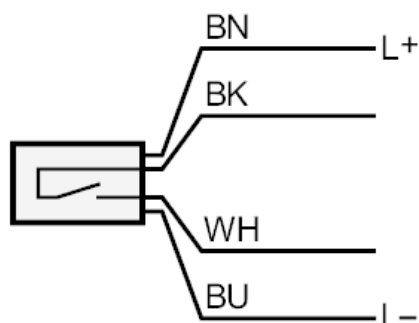
Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOG/24VDC

Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Collegamento



BN =	Colori dei fili conduttori :
BU =	marrone
BK =	blu
WH =	nero
	bianco