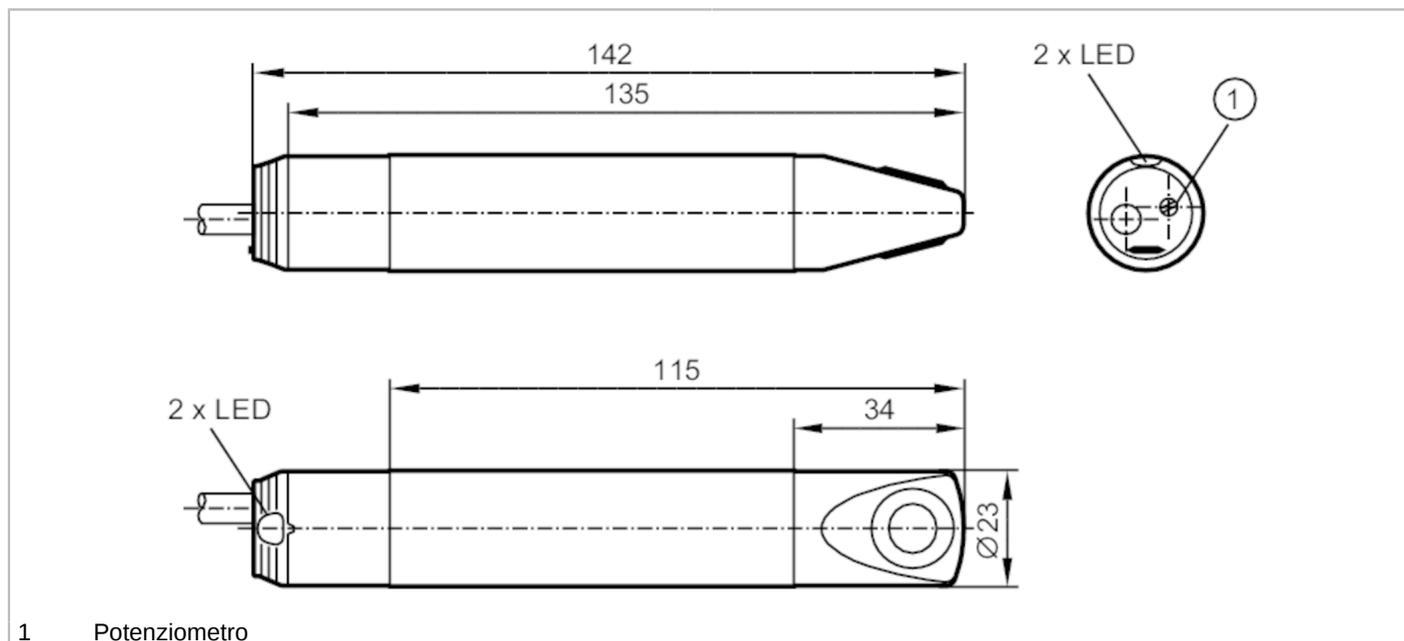


# SL0201



## Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOW/24VAC



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]	21,6...26,6 AC
Corrente assorbita [mA]	50
Min. resistenza di isolamento [MΩ]	100; (500 V DC)
Protetto da inversione di polarità	no
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
Resistente a cortocircuito	no
Resistente a sovraccarico	no

# SL0201



## Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOW/24VAC

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
Tempi di reazione		
Tempo di risposta	[s]	3...60
Fluidi gassosi		
Tempo di risposta	[s]	3...60
Software / Programmazione		
Taratura del punto di commutazione		Potenzimetro
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...85
Grado di protezione		IP 65
Test / Certificazioni		
MTTF	[anni]	877
Certificazione UL	Numero di certificazione UL	I030
	Numero file UL	E174189
Dati meccanici		
Peso	[g]	198,5
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
Collegamento elettrico		
Protezione necessaria		fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido
Accessori		
Fornitura		Fascetta di fissaggio: 1, E40048
Osservazioni		
Osservazioni		Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!
Quantità		1 pezzo

# SL0201



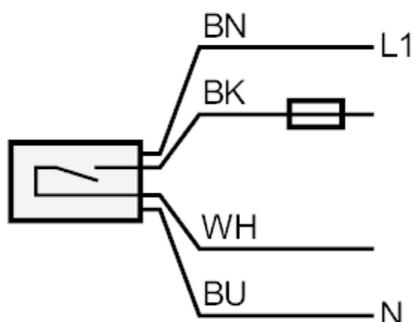
## Sensore del flusso d'aria

SLG23CEEAKOW/24VAC

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Nota fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1  $\leq$  5 A rapido

Colori dei fili conduttori :

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