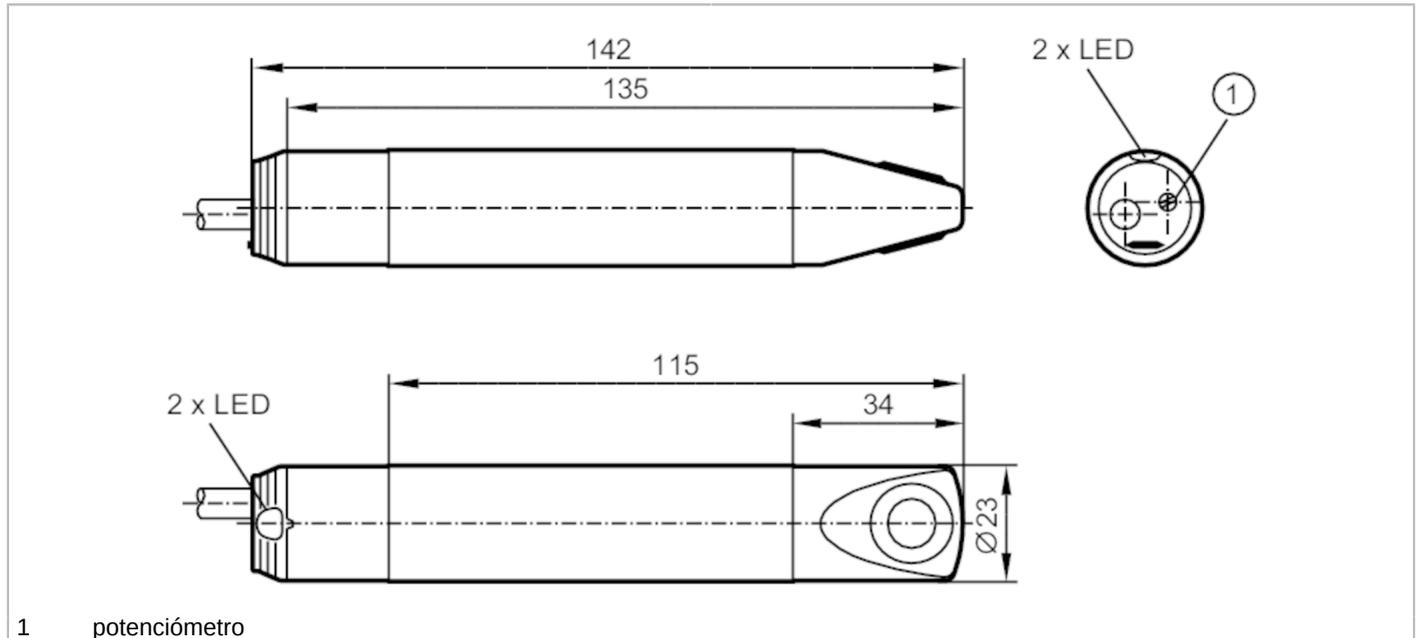


SL5105



Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOG/24VDC



1 potenciómetro



Características del producto

Número de entradas y salidas	Número de salidas relé: 1
Conexión de proceso	Ø 23 mm

Campo de aplicación

Temperatura del fluido	[°C]	-10...50
Resistencia a la presión	[bar]	1

Datos eléctricos

Tensión de alimentación	[V]	18...30 DC
Consumo de corriente	[mA]	50
Resistencia de aislamiento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas relé: 1
------------------------------	---------------------------

Salidas

Señal de salida	señal de conmutación
Número de salidas relé	1
Poder de corte	3 A (30 V DC / 250 V AC // cULus: 30 V DC / AC)
Función de conmutación para supervisión de caudal	en circulación el relé está en conexión

Rango de configuración / medición

Fluidos gaseosos		
Rango de configuración	[cm/s]	100...1000
Sensibilidad máxima	[cm/s]	100...400

SL5105



Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOG/24VDC

Precisión / diferencias		
Gradiente de temperatura	[K/min]	5
Tiempos de reacción		
Tiempo de respuesta	[s]	3...60
Fluidos gaseosos		
Tiempo de respuesta	[s]	3...60
Software / programación		
Ajuste del punto de conmutación		potenciómetro
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-25...85
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90
Grado de protección		IP 65
Homologaciones / pruebas		
MTTF	[años]	1294
Homologación UL	Número de homologación UL	I029
	Número de registro UL	E174189
Datos mecánicos		
Peso	[g]	192,5
Dimensiones	[mm]	Ø 23 / L = 142
Materiales		Carcasa: PBT; superficie del sensor: titanio
Materiales en contacto con el fluido		PBT; titanio
Conexión de proceso		Ø 23 mm
Indicaciones / elementos de mando		
Indicador	Función	1 x LED, rojo
	Función	1 x LED, verde
Accesorios		
Componentes incluidos		Brida de fijación: 1, E40048
Notas		
Cantidad por pack		1 unid.

SL5105



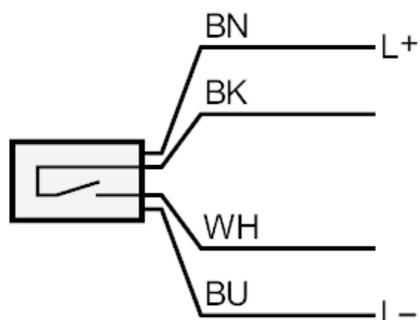
Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOG/24VDC

Conexión eléctrica

Cable: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Conexión



Colores de los hilos :

BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco