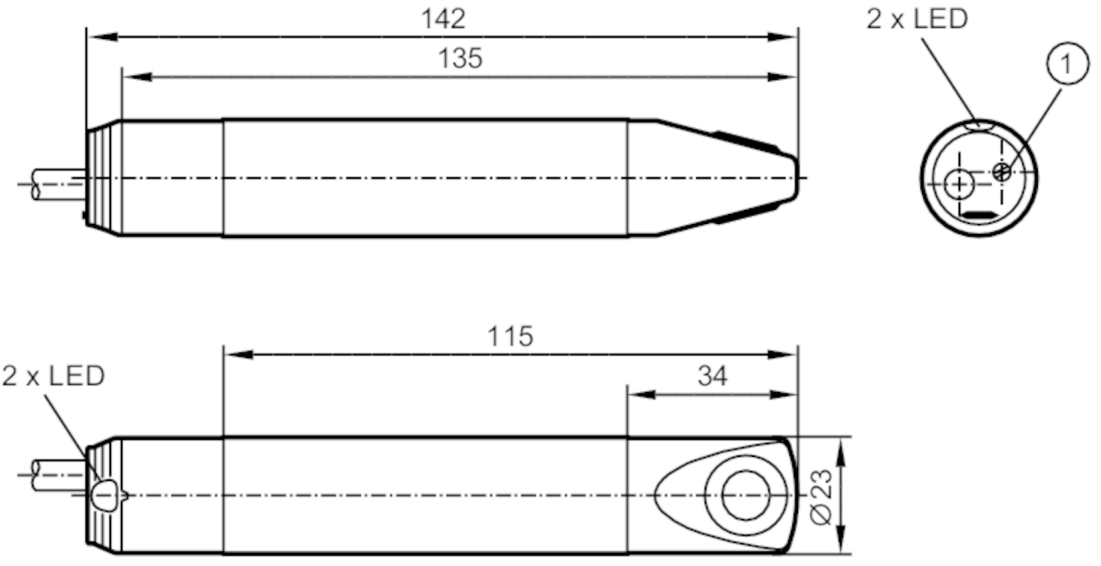
SL5102

Detector de circulación de aire

SLG23CEEBKOG/N.C./24VDC/6M



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)
Retardo a la disponibilidad	[s]	60
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		Relé desactivado cuando hay circulación
Rango de configuración / medición		
Fluidos gaseosos		
Rango de configuración	[cm/s]	100...1000
Sensibilidad máxima	[cm/s]	100...400

SL5102

Detector de circulación de aire

SLG23CEEBKOG/N.C./24VDC/6M

Precisión / variaciones			
Gradiente de temperatura	[K/min]	5	
Tiempos de respuesta			
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	
Humedad relativa del aire máx.	[%]	90	
Grado de protección		IP 65	
Homologaciones / pruebas			
MTTF	[años]	1202	
Homologación UL		Número de homologación UL	I029
		Número de registro UL	E174189
Datos mecánicos			
Peso	[g]	380	
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			
Indicación		función	1 x LED, rojo
		función	1 x LED, verde
Accesorios			
Componentes incluidos		Brida de fijación: 1, E40048	
Notas			
Cantidad por pack		1 unid.	

SL5102

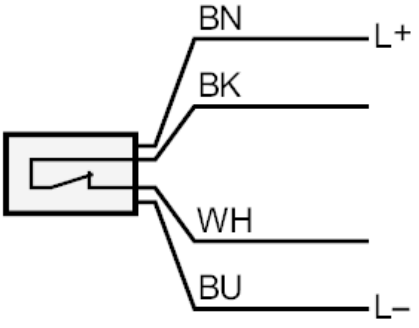
Detector de circulación de aire

SLG23CEEBKOG/N.C./24VDC/6M

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Conexión



	Colores de los hilos :
BN =	marrón
BU =	azul
BK =	negro
WH =	blanco