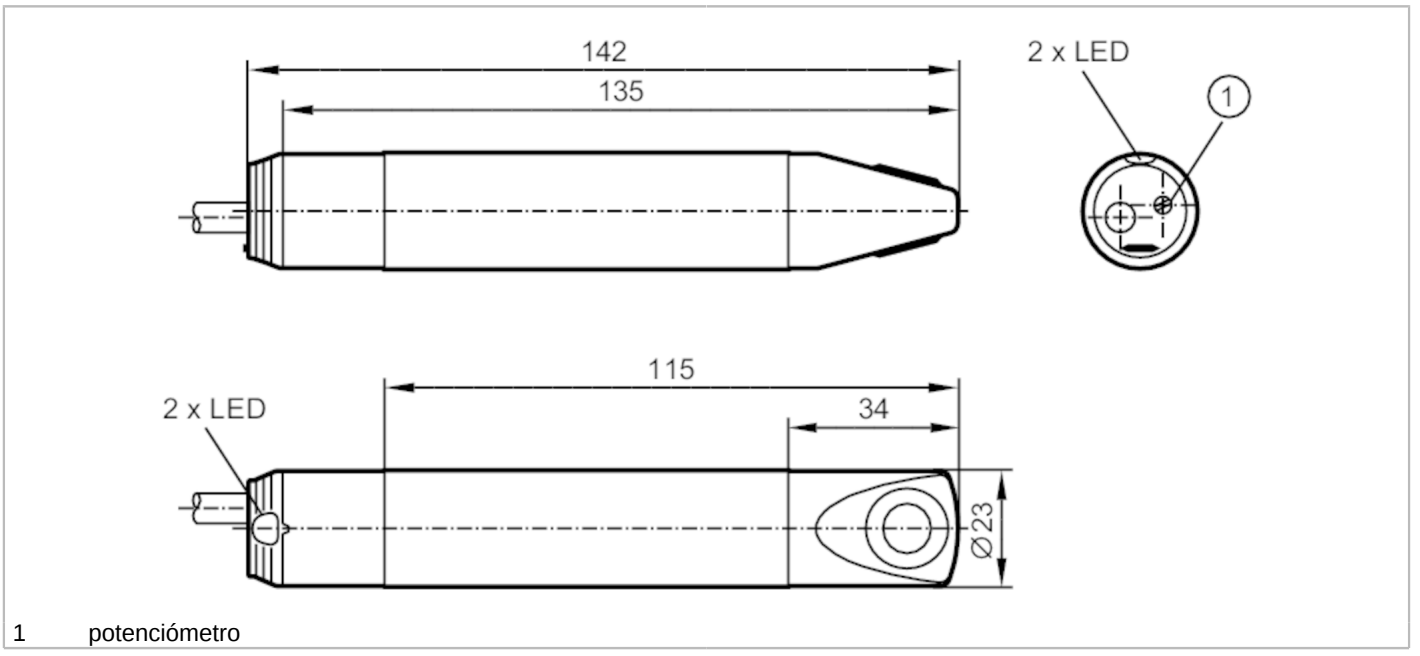
SL0105

Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOA/6M/PH



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]	80...250 AC / 90...250 DC
Potencia absorbida máx.	[VA]	3
Resistencia de aislamiento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Resistente a inversiones de polaridad		no
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)
Función de conmutación para supervisión de caudal		en circulación el relé está en conexión
Protección contra cortocircuitos		no
Resistente a sobrecargas		no

SL0105

Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOA/6M/PH

Rango de configuración / medición			
Fluidos gaseosos			
Rango de configuración	[cm/s]	100...1000	
Sensibilidad máxima	[cm/s]	100...400	
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]	747	
Datos mecánicos			
Peso	[g]	386	
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
Conexión eléctrica			
Protección requerida		fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1; ≤ 5 A; de acción rápida	
Accesorios			
Componentes incluidos		Brida de fijación: 1, E40048	
Notas			
Notas		Recomendación Después de un cortocircuito, comprobar que el equipo funciona correctamente.	
Cantidad por pack		1 unid.	

SL0105

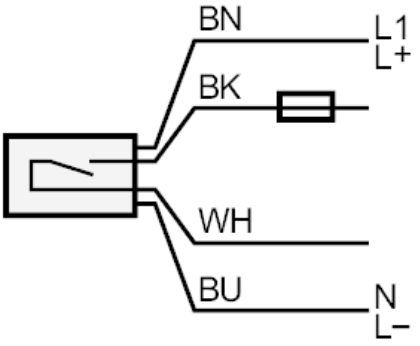
Detector de circulación de aire

SLG23CEEAKOA/6M/PH

Conexión eléctrica

Cable: 6 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Conexión



Nota fusible miniatura según IEC60127-2 hoja 1 ≤ 5 A de acción rápida
Colores de los hilos :

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