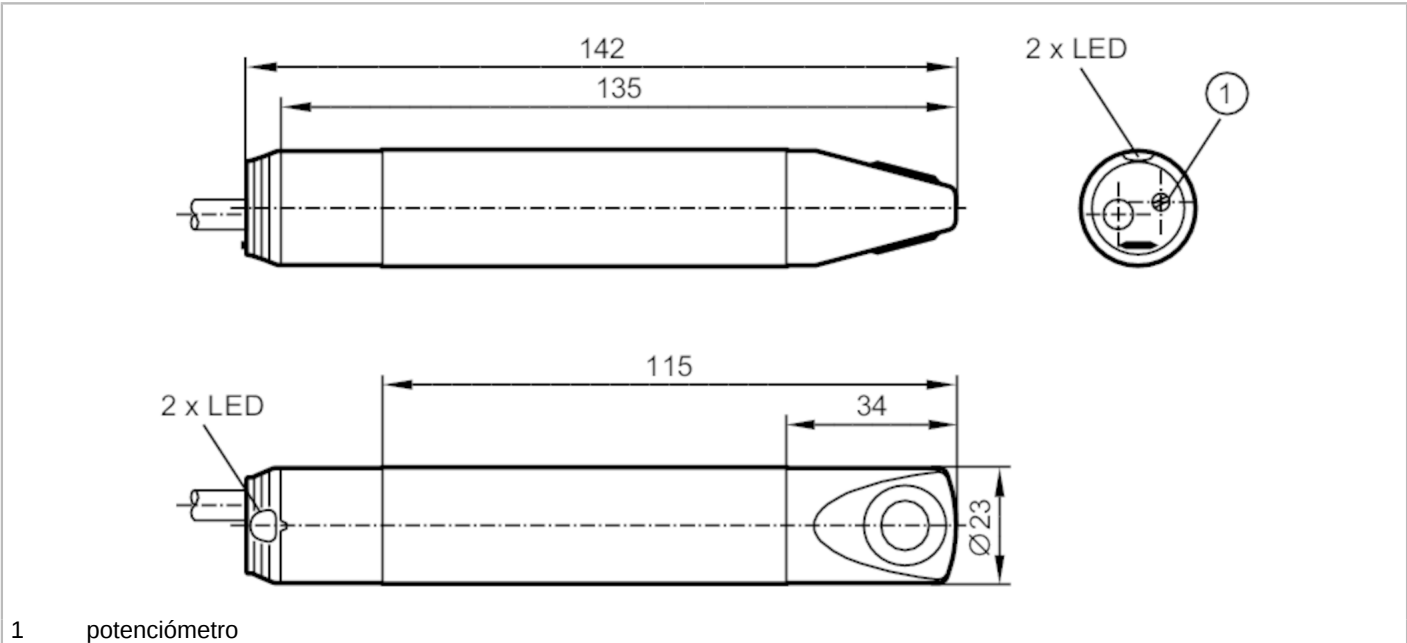


SL5101



Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOG/24VDC



1 potenciômetro

Características do produto	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas de relé: 1
Conexão de processo	Ø 23 mm
Aplicação	
Temperatura do fluido [°C]	-10...50
Resistência à pressão [bar]	1
Dados elétricos	
Tensão de funcionamento [V]	18...30 DC
Consumo de corrente [mA]	50
Resistência de isolamento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Tempo de atraso a ligar [s]	60
Entradas/saídas	
Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas de relé: 1
Saídas	
Sinal de saída	sinal de comutação
Quantidade de saídas de relé	1
Corrente de contacto	3 A (30 V DC / 250 V AC // cULus: 30 V DC / AC)
Função de comutação de monitorização do fluxo	relé energizado quando existe fluxo
Faixa de medição / de ajuste	
Meios gasosos	
Intervalo de ajuste [cm/s]	100...1000
Sensibilidade máxima [cm/s]	100...400

SL5101



Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOG/24VDC

Precisão/desvios		
Gradiente da temperatura	[K/min]	5
Tempos de resposta		
Tempo de resposta	[s]	3...60
Meios gasosos		
Tempo de resposta	[s]	3...60
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação		potenciômetro
Condições de funcionamento		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85
Humidade relativa máx. do ar	[%]	90
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	1202
Aprovação UL	Número de aprovação UL	I029
	Número de ficheiro UL	E174189
Dados mecânicos		
Peso	[g]	192,5
Dimensões	[mm]	Ø 23 / L = 142
Materiais		invólucro: PBT; superfície do sensor: titânio
Materiais em contato com o fluído		PBT; titânio
Conexão de processo		Ø 23 mm
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	função	1 x LED, vermelho
	função	1 x LED, verde
Acessórios		
Items fornecidos		Grampo de montagem: 1, E40048
Notas		
Quantidade da embalagem		1 peças

SL5101



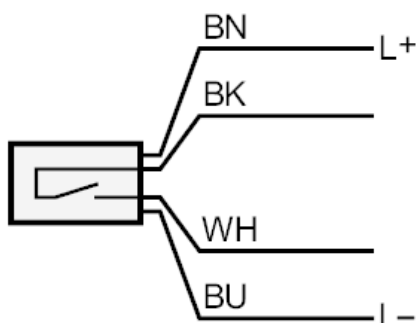
Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOG/24VDC

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Conexão



BN =	Cores dos condutores :
BU =	castanho
BK =	azul
WH =	preto
	branco