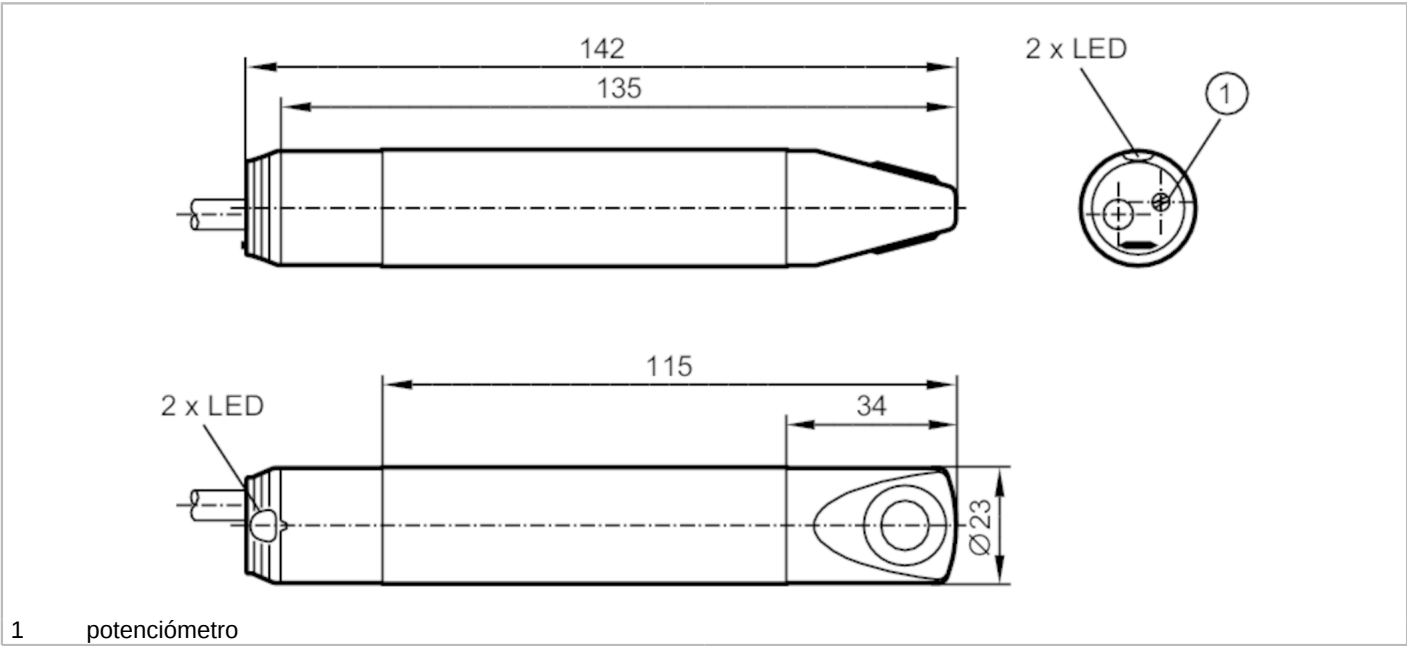




Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOW/24VAC



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]	21,6...26,6 AC
Consumo de corrente [mA]	50
Resistência de isolamento mín. [MΩ]	100; (500 V DC)
Proteção contra inversão de polaridade	não
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
Resistente a curto-circuito	não
Proteção contra sobrecarga	não



Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOW/24VAC

Faixa de medição / de ajuste		
Meios gasosos		
Intervalo de ajuste	[cm/s]	100...1000
Sensibilidade máxima	[cm/s]	100...400
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
Proteção		IP 65
Testes/aprovações		
MTTF	[anos]	877
Aprovação UL	Número de aprovação UL	I030
	Número de ficheiro UL	E174189
Dados mecânicos		
Peso	[g]	198,5
Dimensões	[mm]	Ø 23 / L = 142
Materiais		invólucro: PBT; superfície do sensor: titânio
Materiais em contato com o fluido		PBT; titânio
Conexão de processo		Ø 23 mm
Visualizadores/elementos de funcionamento		
Visualizador	função	1 x LED, vermelho
	função	1 x LED, verde
Conexão elétrica		
Proteção necessária		fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; ação rápida
Acessórios		
Items fornecidos		Grampo de montagem: 1, E40048
Notas		
Notas		Recomendação Confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.
Quantidade da embalagem		1 peças

SL0201



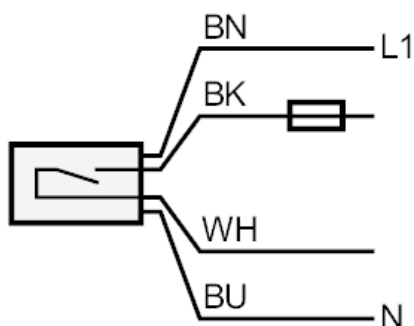
Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOW/24VAC

conexão elétrica

Cabo: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm²

Conexão



Nota fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1 ≤ 5 A ação rápida

Cores dos condutores :

BN = castanho
BU = azul
BK = preto
WH = branco