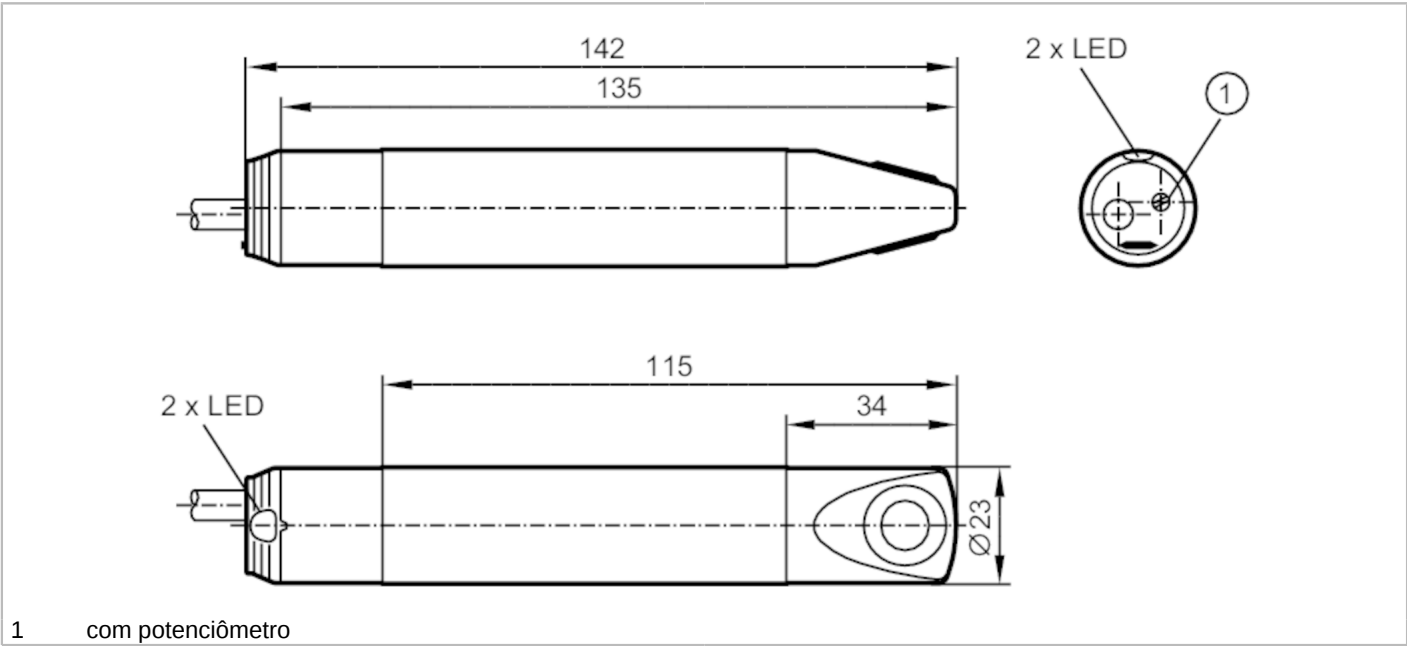


SL5101



Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOG/24VDC



Características do produto

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas de relé: 1
Conexão de processo	Ø 23 mm

Área de aplicação

Temperatura do fluido	[°C]	-10...50
Resistência à pressão	[bar]	1

Dados elétricos

Tensão de operação	[V]	18...30 DC
Consumo de corrente	[mA]	50
Resistência de isolamento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Retardo de prontidão	[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
Poder de corte	3 A (30 V DC / 250 V AC // cULus: 30 V DC / AC)
Função de comutação do monitoramento do fluxo	relé é energizado quando o fluxo estiver presente

Faixa de medição / de ajuste

Fluidos gasosos		
Alcance de ajuste	[cm/s]	100...1000
Sensibilidade máxima	[cm/s]	100...400



Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOG/24VDC

Precisão / desvios		
Gradiente da temperatura	[K/min]	5
Tempos de reação		
Tempo de resposta	[s]	3...60
Fluidos gasosos		
Tempo de resposta	[s]	3...60
Software / programação		
Ajuste do ponto de comutação	com potenciômetro	
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-10...50
Temperatura de armazenamento	[°C]	-25...85
Umidade relativa do ar máx.	[%]	90
Proteção	IP 65	
Certificações / testes		
MTTF	[anos]	1202
Certificado UL	Número de aprovação UL	I029
	Número do arquivo 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 fluido	PBT; titânio	
Conexão de processo	Ø 23 mm	
Displays / elementos de operação		
Display	Função	1 x LED, vermelho
	Função	1 x LED, verde
Acessórios		
Material incluído	Grampo de fixação: 1, E40048	
Observações		
Unidades por embalagem	1 peça	

SL5101



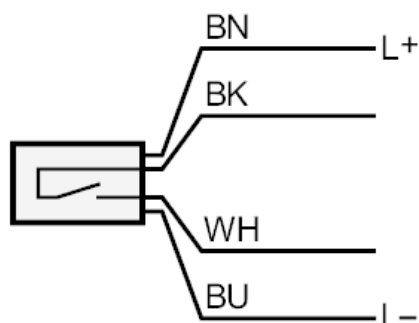
Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOG/24VDC

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm², PVC

Conexão



BN =	Cores dos fios :
BU =	marrom
BK =	azul
WH =	preto
	branco