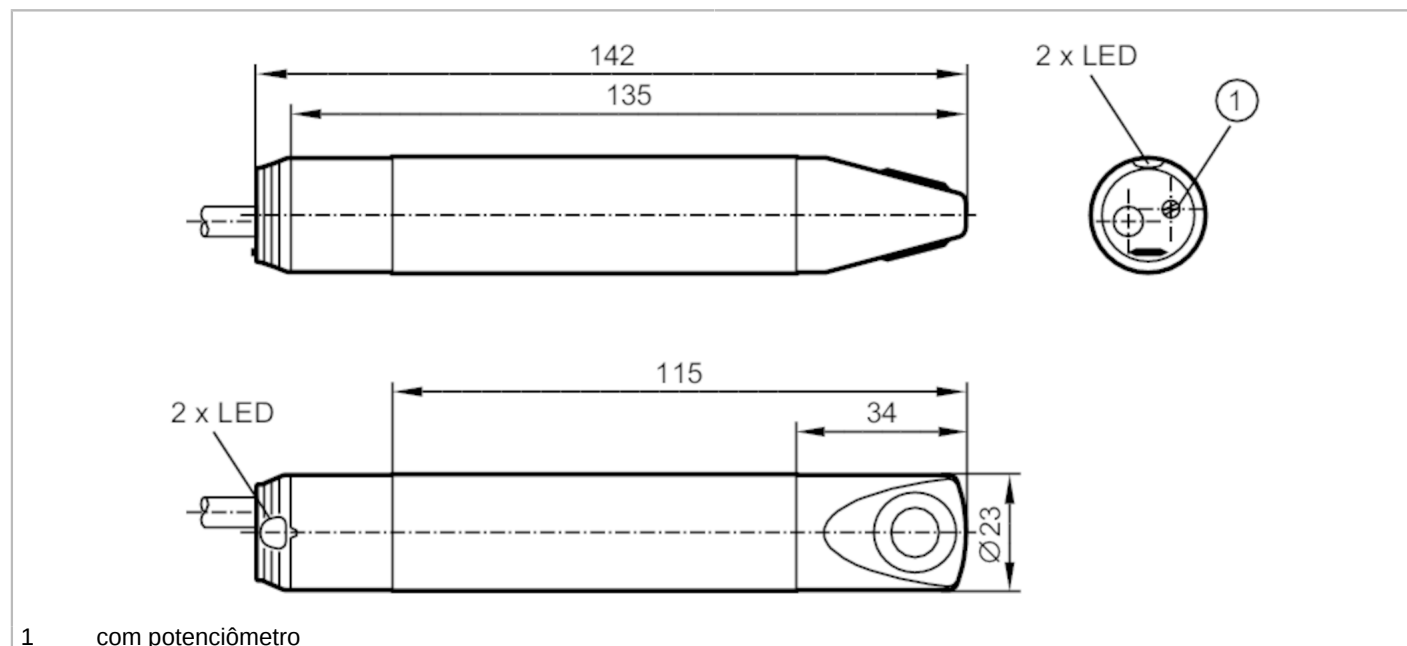


Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOA/PH



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]	80...250 AC / 90...250 DC
Consumo energético máx.	[VA]	3
Resistência de isolamento mín.	[MΩ]	100; (500 V DC)
Proteção contra inversão de polaridade		não
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)
Função de comutação do monitoramento do fluxo	relé é energizado quando o fluxo estiver presente
Proteção contra curto-circuitos	não
Proteção contra sobrecarga	não



Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOA/PH

Faixa de medição / de ajuste		
Fluidos gasosos		
Alcance de ajuste	[cm/s]	100...1000
Sensibilidade máxima	[cm/s]	100...400
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]	747
Dados mecânicos		
Peso	[g]	209
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
Conexão elétrica		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; rápido	
Acessórios		
Material incluído	Grampo de fixação: 1, E40048	
Observações		
Observações	recomendação Após um curto-circuito, o aparelho deve ser verificado se está funcionando corretamente!	
Unidades por embalagem	1 peça	

SL0301



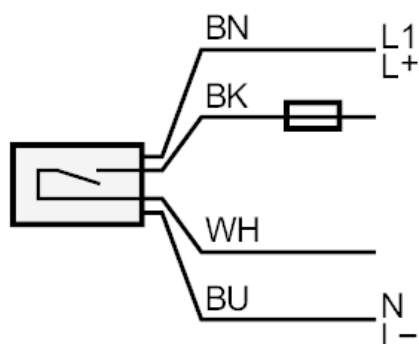
Controlador de circulação de ar

SLG23CEEAKOA/PH

conexão elétrica

cabo: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm²

Conexão



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

Cores dos fios :

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