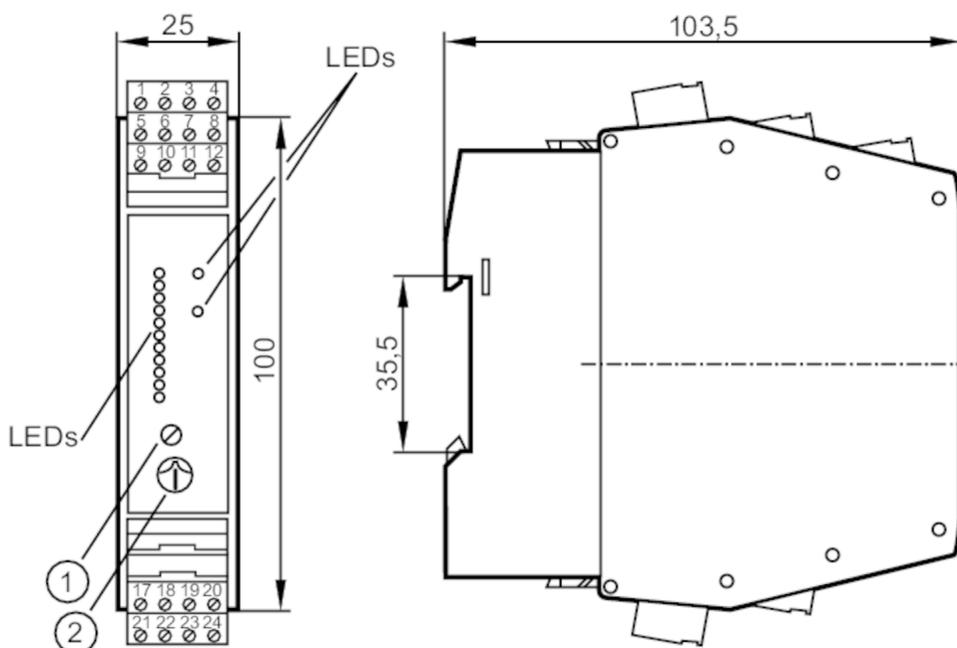




## Monitor de controlo para sensores de fluxo

VS3000/85...265VAC



- 1 Potenciômetro (Ajuste do ponto de fluxo)  
2 Potenciômetro (Ajuste do ponto de temperatura)



### Aplicação

Aplicação Monitorização do fluxo; Monitorização da temperatura; Monitorização dos fios

### Dados elétricos

Frequência AC	[Hz]	47...63
Tolerância da tensão de funcionamento	[%]	-5...10
Tensão de funcionamento	[V]	90...240 AC
Consumo máx. de potência	[VA]	4
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		não
Tempo de atraso a ligar	[s]	10...80; (ajustável (resistores de valor fixo terminais 22-23))
Quantidade de canais		1

### Saídas

Comportamento em caso de falhas	na subtensão, são desativados todos os relés; o LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" acende
Conceção elétrica	relé
Corrente de contacto	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Função de comutação de monitorização do fluxo	relé energizado quando houver fluxo presente e durante o tempo de atraso da alimentação
Função de comutação de monitorização da temperatura	relé energizado quando a temperatura for excedida



## Monitor de controlo para sensores de fluxo

VS3000/85...265VAC

Função de comutação de monitorização da rutura de fios	relé não energizado em caso de rompimento do fio ou curto-circuito	
Resistente a curto-circuito	não	
Proteção contra sobrecarga	não	
<b>Tempos de resposta</b>		
Tempo de resposta [s]	< 3	
<b>Software / programação</b>		
Ajuste do ponto de comutação	potenciómetro	
Seleção líquidos/gases	pontes de fio; estado de fornecimento: monitorização de substâncias líquidas.; para o monitorização de substâncias gasosas: Fazer a conexão em ponte dos terminais 23 / 24.	
Ajuste do ponto de comutação	potenciómetro	
Alcance de temperatura [°C]	0...80	
Ponto de comutação de repetibilidade / valor medido [K]	4	
<b>Condições de funcionamento</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Nota sobre a temperatura ambiente	em caso de espaço livre suficiente para refrigeração por convecção	
Proteção	IP 20	
<b>Dados mecânicos</b>		
Peso [g]	252,5	
Invólucro	invólucro para montagem em calha DIN	
Dimensões [mm]	100 x 25 x 103,5	
Materiais	PBT	
<b>Visualizadores/elementos de funcionamento</b>		
Visualizador	função	11 x LED
	estado de comutação	LED, vermelho
	estado de comutação	LED, vermelho
<b>Conexão elétrica</b>		
Proteção necessária	fusível miniatura conforme a norma IEC60127-2 Folha 1; ≤ 5 A; ação rápida	
<b>Notas</b>		
Notas	Recomendação Confirme o funcionamento seguro da unidade após um curto-circuito.	
Quantidade da embalagem	1 peças	



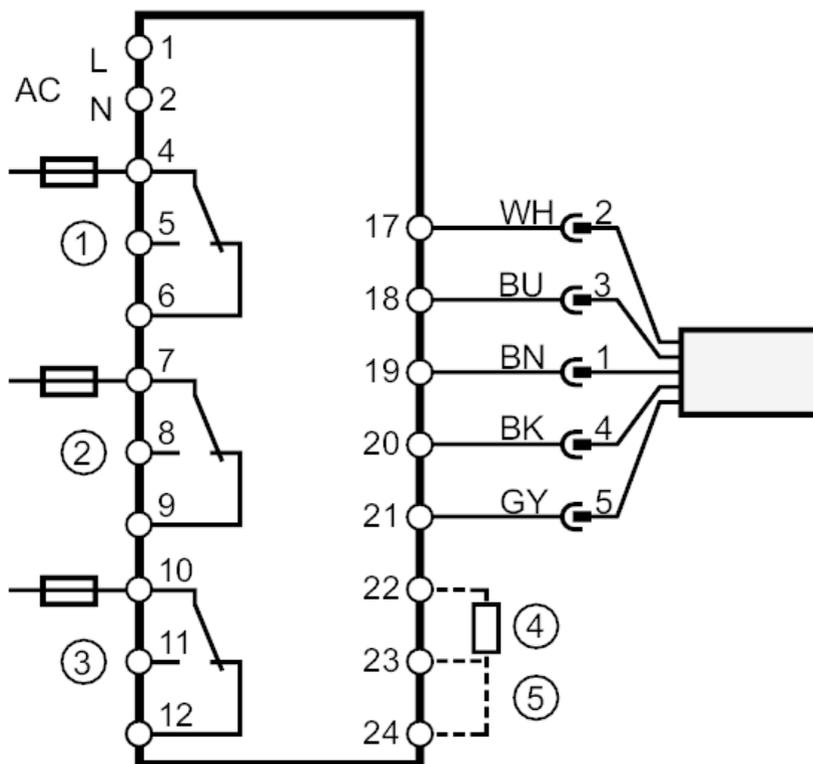
## Monitor de controlo para sensores de fluxo

VS3000/85...265VAC

### conexão elétrica

conector Combicon:

### Conexão



- 1 = Monitorização do fluxo
  - 2 = Monitorização dos fios
  - 3 = Monitorização da temperatura
  - 4 = Tempo de atraso a ligar
  - 5 = Seleção líquido / gás
- 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
- GY = cinza