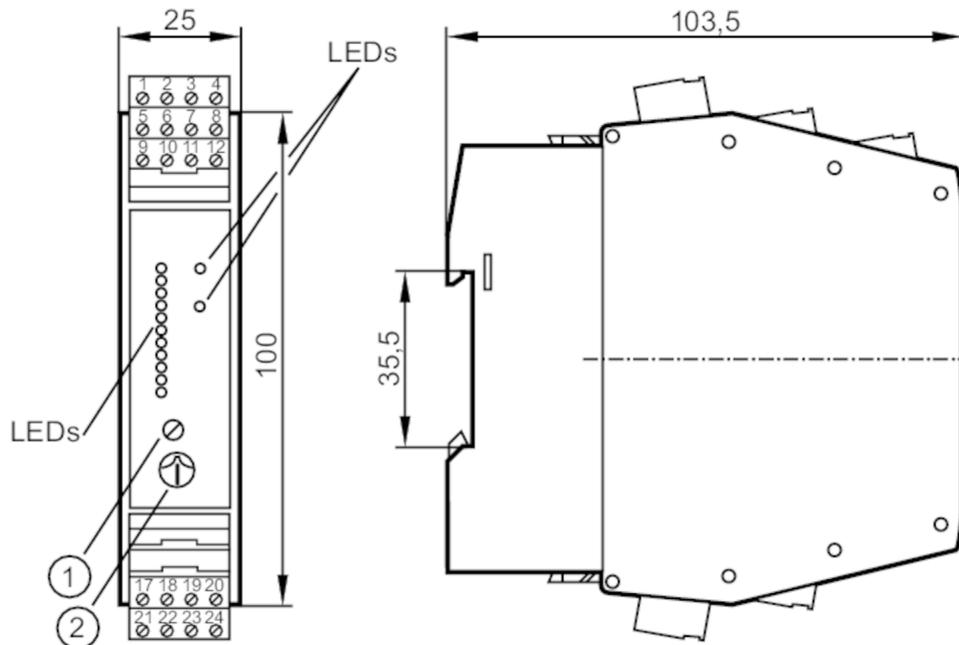




## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS3000/85...265VAC



- 1 Potenziometro (punto di collegamento della corrente)  
 2 Potenziometro (punto di collegamento della temperatura)



### Applicazione

Applicazione Monitoraggio del flusso; Monitoraggio della temperatura; Monitoraggio del cavo

### Dati elettrici

Frequenza AC	[Hz]	47...63
Tolleranza della tensione di esercizio	[%]	-5...10
Tensione di esercizio	[V]	90...240 AC
Max. potenza assorbita	[VA]	4
Classe di isolamento		II
Protetto da inversione di polarità		no
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	10...80; (regolabile (morsetti a resistenza fissa 22-23))
Numero canali		1

### Uscite

Comportamento in caso di anomalia	con sottotensione si disattivano tutti i relè; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" si accende
Modello elettrico	relè
Carico del contatto	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Funzione di commutazione monitoraggio del flusso	Relé attivato dalla corrente e mentre sussiste la disponibilità di tempo del temporizzatore
Funzione di commutazione monitoraggio della temperatura	il relè si disattiva se la temperatura è troppo alta

# SN0151



## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS3000/85...265VAC

Funzione di commutazione monitoraggio del cavo	Relé con caduta alla rottura del collegamento o in caso di cortocircuito	
Resistente a cortocircuito	no	
Resistente a sovraccarico	no	
<b>Tempi di reazione</b>		
Tempo di risposta [s]	< 3	
<b>Software / Programmazione</b>		
Taratura del punto di commutazione	Potenziometro	
Selezione liquidi / gas	rotture del filo; Stato di consegna: monitoraggio di fluidi liquidi.; Per il monitoraggio di fluidi gassosi: collegare a ponte i morsetti 23 / 24.	
Regolazione del punto di commutazione	Potenziometro	
Campo di temperatura [°C]	0...80	
Riproducibilità della soglia [K]	4	
<b>Condizioni ambientali</b>		
Temperatura ambiente [°C]	-20...60	
Indicazioni per la temperatura ambiente	in caso di spazi liberi sufficienti per raffreddamento per convezione	
Grado di protezione	IP 20	
<b>Test / Certificazioni</b>		
MTTF [anni]	168	
<b>Dati meccanici</b>		
Peso [g]	249	
Corpo	corpo per montaggio su guida DIN	
Dimensioni [mm]	100 x 25 x 103,5	
Materiali	PBT	
<b>Elementi di indicazione e comando</b>		
Indicazione	Commutazione	11 x LED
	Stato di commutazione	LED, rosso
	Stato di commutazione	LED, rosso
<b>Collegamento elettrico</b>		
Protezione necessaria	fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 5 A; rapido	
<b>Osservazioni</b>		
Osservazioni	Raccomandazione Dopo un cortocircuito verificare se il prodotto funziona in modo sicuro!	
Quantità	1 pezzo	

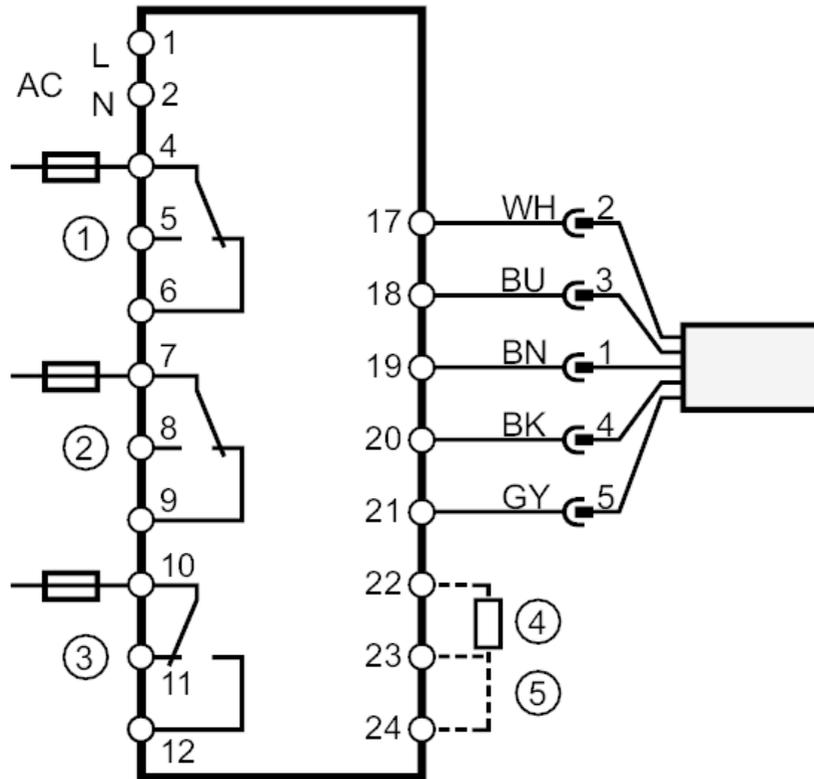
## Amplificatore di controllo per sensori di flusso

VS3000/85...265VAC

### Collegamento elettrico

Connettore Combicon:

### Collegamento



- 1 = Monitoraggio del flusso
  - 2 = Monitoraggio del cavo
  - 3 = Monitoraggio della temperatura
  - 4 = Tempo di ritardo disponibilità
  - 5 = Selezione tra stato liquido/gassoso
- Nota  
fusibile in miniatura secondo IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 5 A rapido

Colori dei fili conduttori :

- BN = marrone
- BU = blu
- BK = nero
- WH = bianco
- GY = grigio