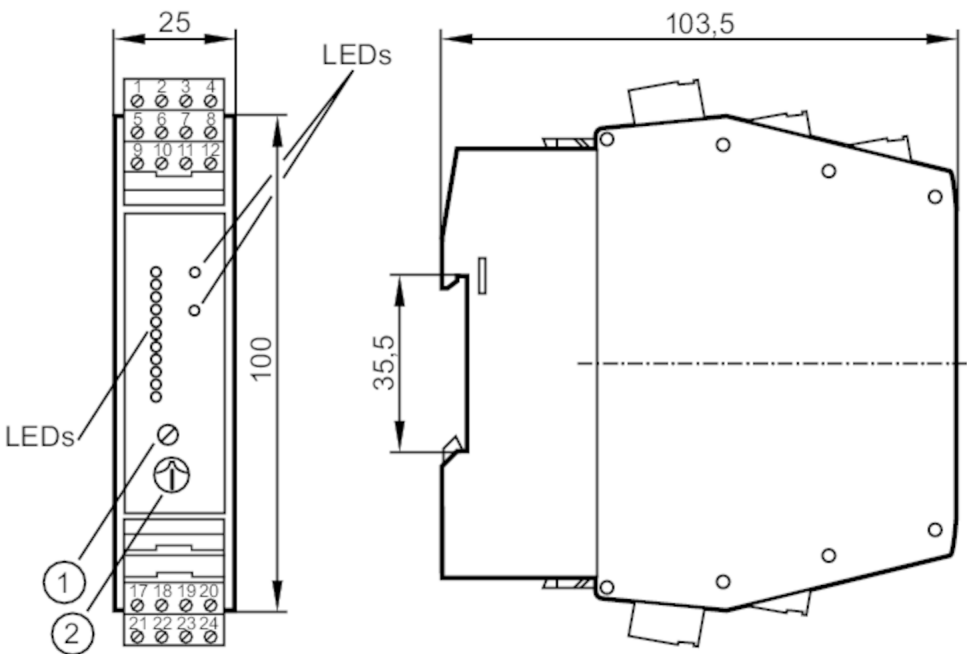




Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS3000/85...265VAC



- 1 Potentiomètre (seuil de commutation débit)
2 Potentiomètre (seuil de commutation température)



Application

Application	Surveillance du débit; Surveillance de la température; Surveillance du câble
-------------	--

Données électriques

Fréquence AC	[Hz]	47...63
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-5...10
Tension d'alimentation	[V]	90...240 AC
Consommation de puissance max.	[VA]	4
Classe de protection		II
Protection inversion de polarité		non
Retard à la disponibilité	[s]	10...80; (réglable (valeurs fixes; résistance bornes 22-23))
Nombre de voies		1

Sorties

Comportement en cas de défaut	en cas de sous-tension tous les relais se déclenchent ; LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" allumée
Technologie	relais
Pouvoir de coupure	4 A (250 V AC / 30 V DC)
Fonction de commutation surveillance du débit	Le relais est enclenché en cas de débit et durant le retard à la disponibilité
Fonction de commutation surveillance de la température	Le relais est enclenché si la température est trop élevée



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS3000/85...265VAC

Fonction de commutation surveillance du câble	Le relais est déclenché en cas de rupture d'un fil ou court-circuit	
Résistance courts-circuits	non	
Protection surcharges	non	
Temps de réponse		
Temps de réponse	[s]	< 3
Logiciel / programmation		
Réglage du seuil de commutation	potentiomètre	
Sélection liquide / gaz	pont; A la livraison : surveillance de liquides.; Pour la surveillance de gaz : shunter les bornes 23 / 24.	
Réglage du seuil de commutation	potentiomètre	
Plage de température	[°C]	0...80
Reproductibilité	[K]	4
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-20...60
Remarque sur la température ambiante	en cas d'espaces libres suffisants pour le refroidissement par convection	
Indice de protection	IP 20	
Tests / homologations		
MTTF	[Années]	168
Données mécaniques		
Poids	[g]	252,5
Boîtier	montage sur rail	
Dimensions	[mm]	100 x 25 x 103,5
Matières	PBT	
Afficheurs / éléments de service		
Indication	Fonction	11 x LED
	état de commutation	LED, rouge
	état de commutation	LED, rouge
Raccordement électrique		
Protection nécessaire	fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1; ≤ 5 A; rapide	
Remarques		
Remarques	Recommandation Après un court-circuit, vérifier le bon fonctionnement de l'appareil !	
Unité d'emballage	1 pièces	

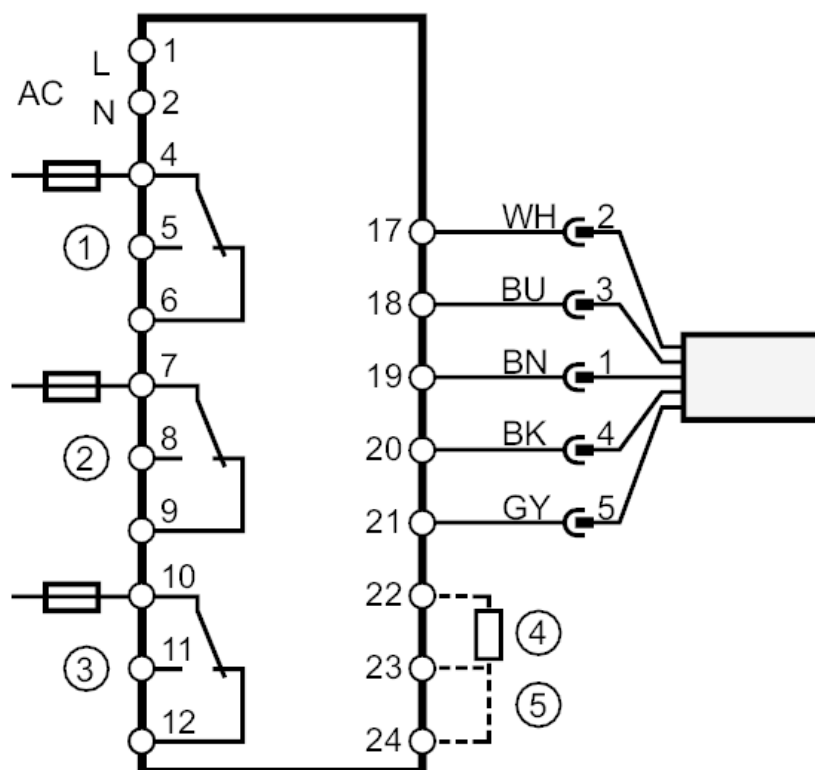
Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS3000/85...265VAC

Raccordement électrique

bornier débrochable:

Raccordement



- 1 = Surveillance du débit
 - 2 = Surveillance du câble
 - 3 = Surveillance de la température
 - 4 = Retard à la disponibilité
 - 5 = Sélection liquide / gaz
- Remarque : fusible miniature selon CEI60127-2 feuille 1 ≤ 5 A rapide
Couleurs des fils conducteurs :

- BN = brun
- BU = bleu
- BK = noir
- WH = blanc
- GY = gris