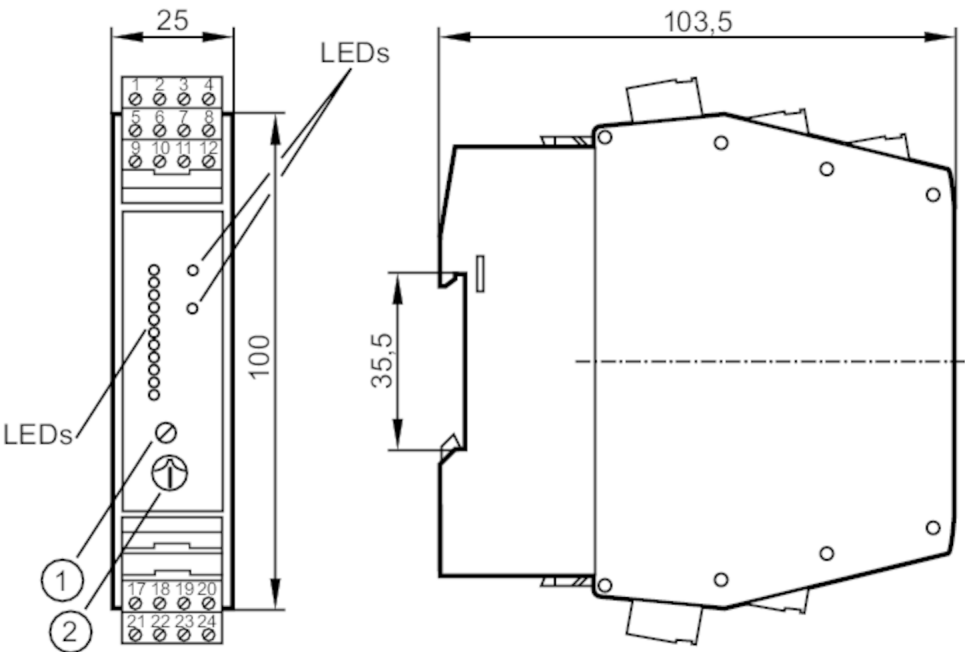




Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

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 sont déclenchés, la LED "LOW VOLTAGE/WIRE BREAK-RELAY" est 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                      |                                                                                                             |                  |
| Sensibilité                                   | potentiomètre                                                                                               |                  |
| Sélection du fluide liquide / gazeux          | pont; A la livraison : surveillance de liquides.; Pour la surveillance de gaz : shunter les bornes 23 / 24. |                  |
| Réglage du seuil                              | 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                                   |                  |
| Protection                                    | IP 20                                                                                                       |                  |
| Tests / Homologations                         |                                                                                                             |                  |
| MTTF                                          | [Années]                                                                                                    | 168              |
| Données mécaniques                            |                                                                                                             |                  |
| Poids                                         | [g]                                                                                                         | 252,5            |
| Boîtier                                       | rectangulaire                                                                                               |                  |
| Type de montage                               | Montage sur profilé selon les normes; (TH35 (EN 60715))                                                     |                  |
| Dimensions                                    | [mm]                                                                                                        | 100 x 25 x 103,5 |
| Matières                                      | PBT                                                                                                         |                  |
| Afficheurs / éléments de service              |                                                                                                             |                  |
| Indication                                    | Fonction                                                                                                    | 11 x LED         |
|                                               | Indication de commutation                                                                                   | LED, rouge       |
|                                               | Indication 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 !                       |                  |
| Quantité                                      | 1 pièces                                                                                                    |                  |



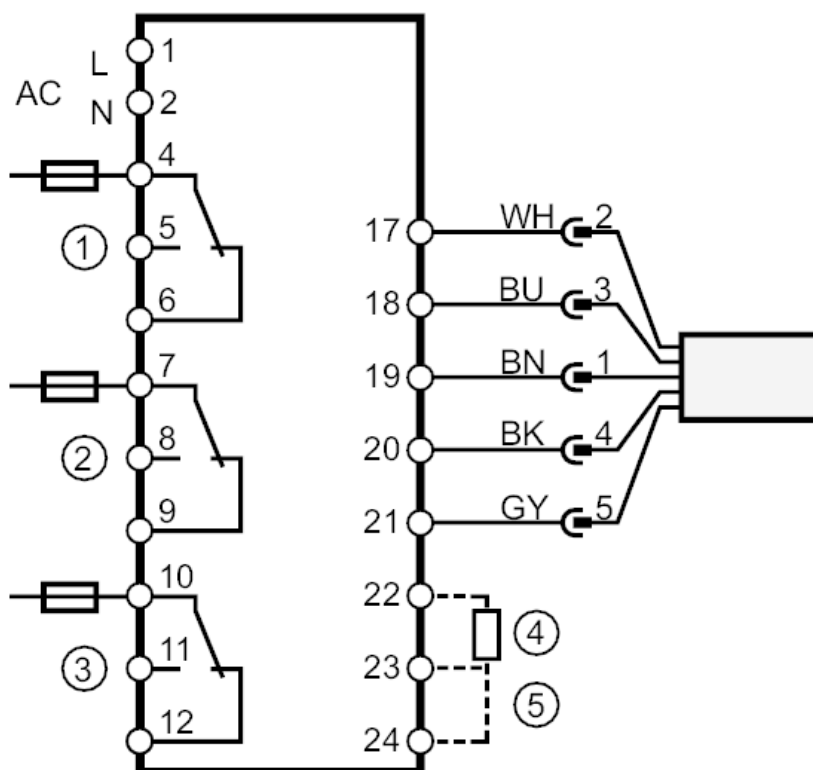
## Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

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