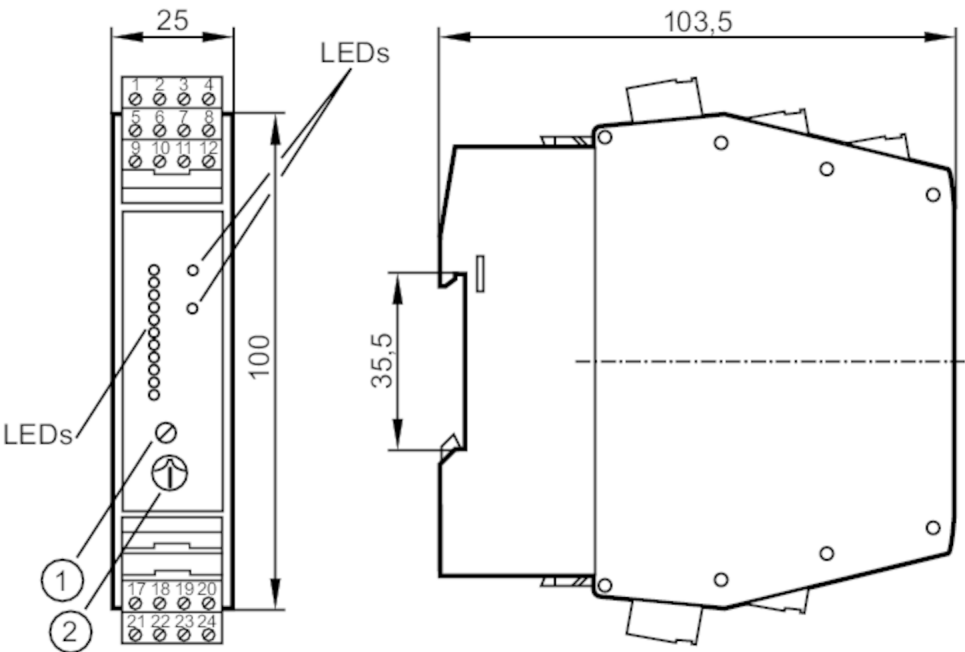




Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS3000/24VDC



- 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		
Tolérance de la tension d'alimentation	[%]	-20...10
Tension d'alimentation	[V]	24 DC
Consommation	[mA]	90
Classe de protection		III
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	
Fonction de commutation surveillance du câble	Le relais est déclenché en cas de rupture d'un fil ou court-circuit	



Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS3000/24VDC

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]	263
Données mécaniques		
Poids	[g]	237,5
Boîtier	rectangulaire	
Type de montage	Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))	
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	

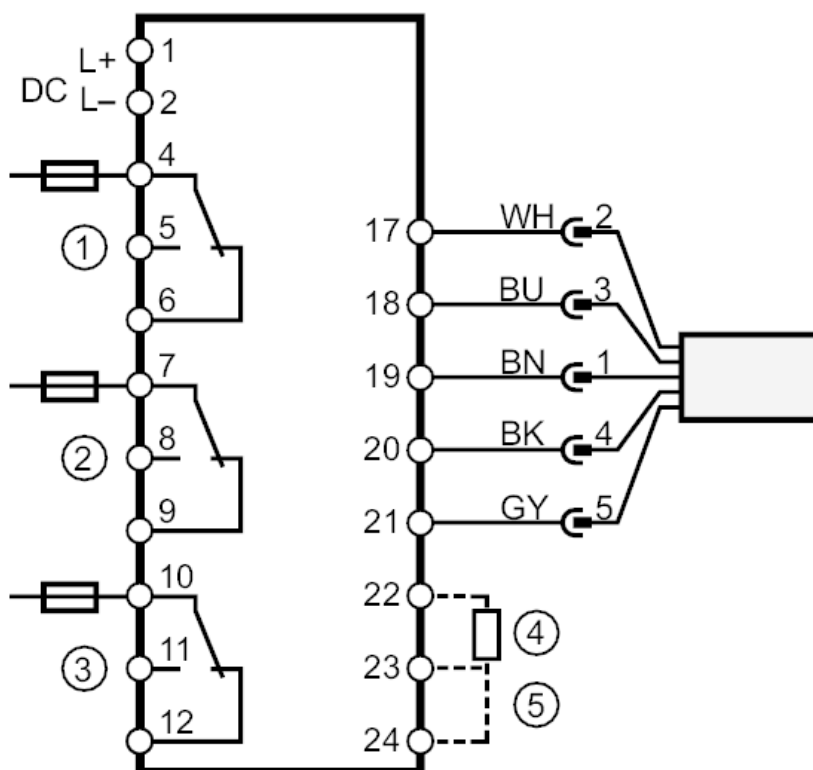
Boîtier de contrôle pour capteurs de débit

VS3000/24VDC

Raccordement électrique

bornier débrochable:

Raccordement



- 1 = Surveillance du débit
 2 = Surveillance du câble
 3 = Surveillance de la température
 4 = Résistance externe pour le réglage du retard à la disponibilité
 5 = Shunt pour la surveillance de 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