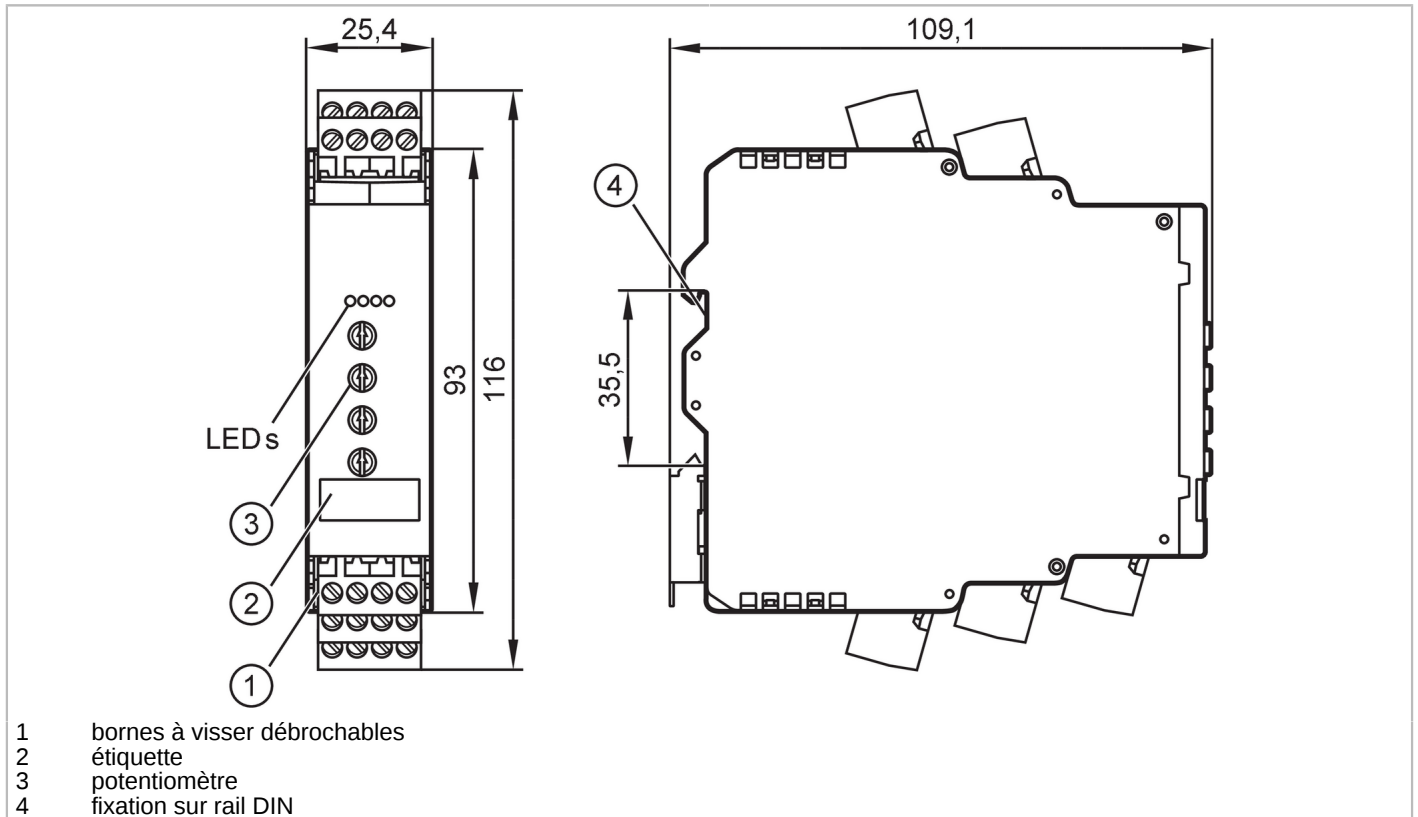




## Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Caractéristiques du produit	
Boîtier	rectangulaire
Dimensions [mm]	93 x 25,4 x 109,1
Application	
Version	montage sur rail
Application	contrôle universel de survitesse / sous-vitesse de séquences d'impulsions ; Contrôle de vitesse de rotation
Données électriques	
Tolérance de la tension d'alimentation 2 [%]	> 20
Tension nominale AC [V]	110...240
Tension nominale DC [V]	27
Tolérance tension nominale [%]	> 20
Tolérance tension nominale 2 [%]	20...10
Fréquence nominale AC [Hz]	50...60
Résistance d'isolation [M]	9
Puissance absorbée max. AC [W]	6
Puissance absorbée max. DC [W]	4
Energie auxiliaire pour capteurs DC [V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)
Entrées/sorties	
Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1; Nombre des sorties relais: 1



## Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Sorties		
Nombre des sorties numériques		1
Nombre des sorties relais		1
Pouvoir de coupure		4 A (240 V AC); 6 A (30 V DC); (charge ohmique)
Résistance courts-circuits		oui
Etendue de mesure / plage de réglage		
Plage de réglage Hz	[Hz]	0,2...2000
Exactitude / déviations		
Hystérésis	[% de Sr]	1...100
Temps de réponse		
Temporisation de démarrage	[s]	0,1...15
Logiciel / programmation		
Réglage du seuil de commutation		potentiomètre
Conditions d'utilisation		
Température ambiante	[°C]	-25...60
Température de stockage	[°C]	-25...70
Humidité relative de l'air max.	[%]	80; (40 °C: 50 % sans condensation)
Altitude max. au-dessus du niveau de la mer	[m]	2000
Indice de protection		IP 20
Protection bornes		IP 20
Degré de pollution		2; ( $\leq$ 240 V AC)
Tests / homologations		
Homologation		UL: N001
MTTF	[Années]	190
Données mécaniques		
Poids	[g]	241,5
Boîtier		rectangulaire
Type de montage		Montage sur rail DIN; (TH35 (EN 60715))
Dimensions	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Matières		boîtier: PC-GF20
Afficheurs / éléments de service		
Indication	alimentation en tension	1 x LED, vert
	signal d'entrée	1 x LED, jaune
	Sortie	1 x LED, vert
	Signal de validation	1 x LED, jaune
Accessoires		
Fourniture		connecteur: 5 x 4 pôles, avec raccordement à vis, E40173
Remarques		
Unité d'emballage		1 pièces

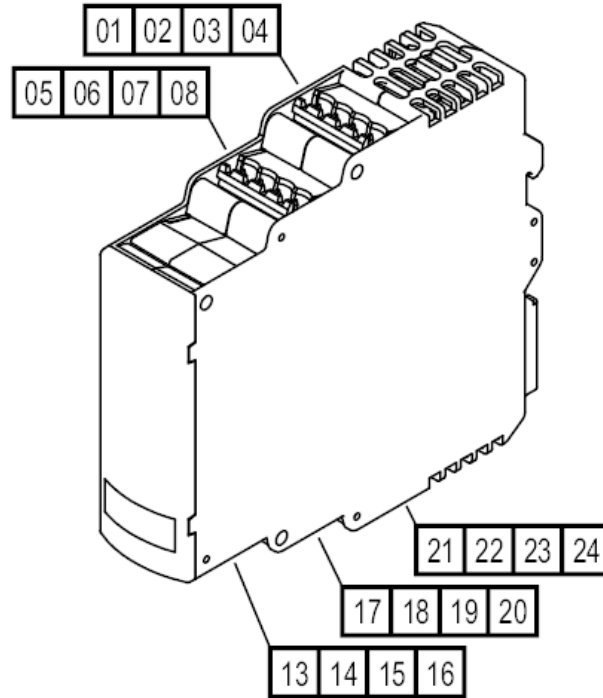
## Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

## Raccordement électrique

borniers: 4 x ; En pas de: 5,0 mm

## Raccordement



01	DC Tension d'alimentation (+)
02	DC Tension d'alimentation (+)
03	DC Tension d'alimentation (-)
04	DC Tension d'alimentation (-)
05	DC Alimentation des capteurs (+)
06	entrée du signal pnp
07	DC Alimentation des capteurs (-)
08	Signal de validation pnp
13	alimentation en courant sortie transistor (+)
14	sortie transistor pnp
15	commun Alimentation externe (-)
16	non utilisé
17	relais contact NO
18	relais contact commun
19	relais contact NF
20	non utilisé
21	AC Tension d'alimentation (L)
22	AC Tension d'alimentation (L)
23	AC Tension d'alimentation (N)
24	AC Tension d'alimentation (N)