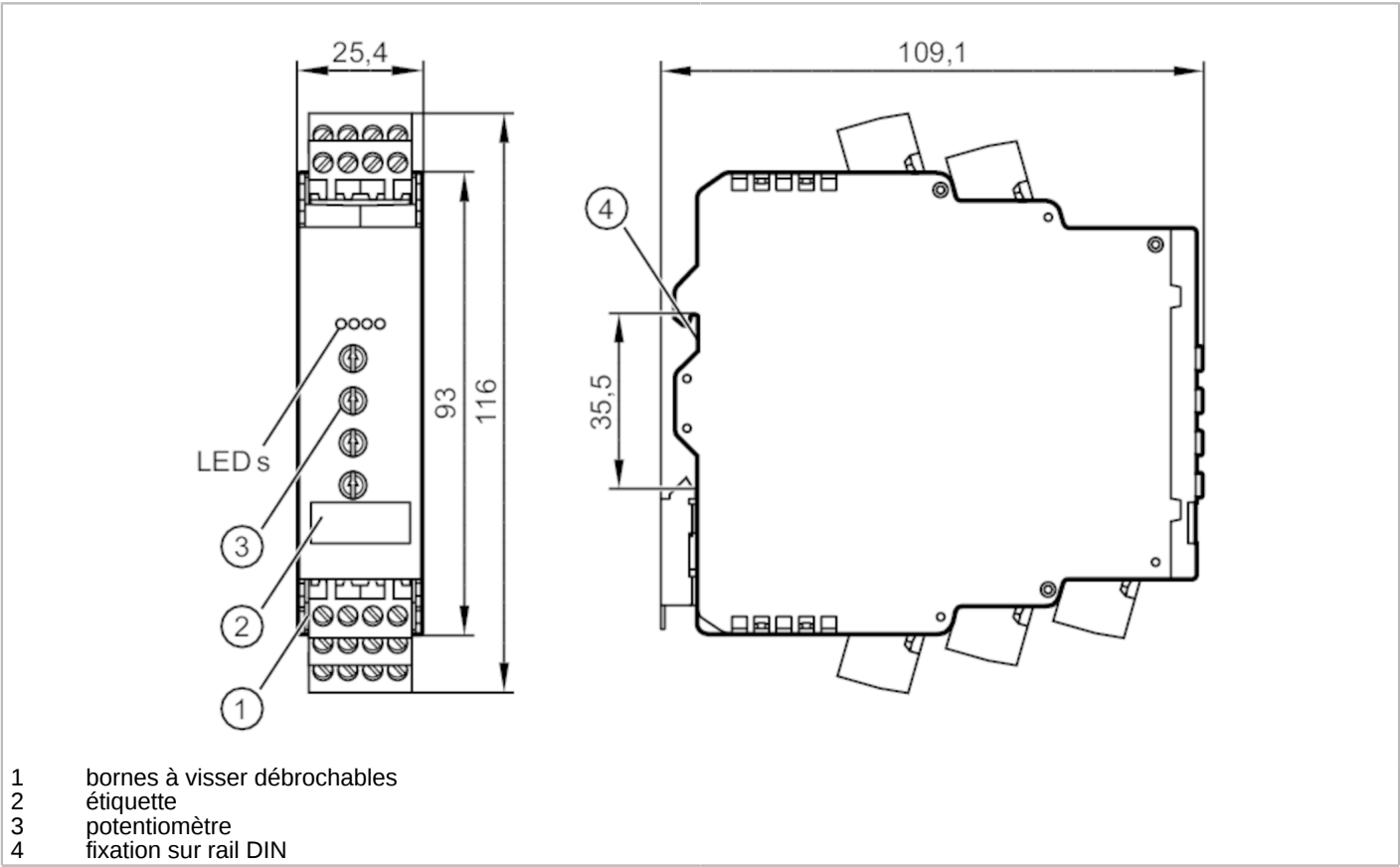




Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

D200/FR1A 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	[V]	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)



Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Entrées/sorties		
Nombre des entrées et sorties		Nombre des sorties numériques: 1; Nombre des sorties relais: 1
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]		0,1...1000
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; (≤ 240 V AC)
Tests / homologations		
Homologation		UL: N001
MTTF [Années]		190
Données mécaniques		
Poids [g]		242
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



Boîtier de contrôle pour le contrôle de vitesse de rotation

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

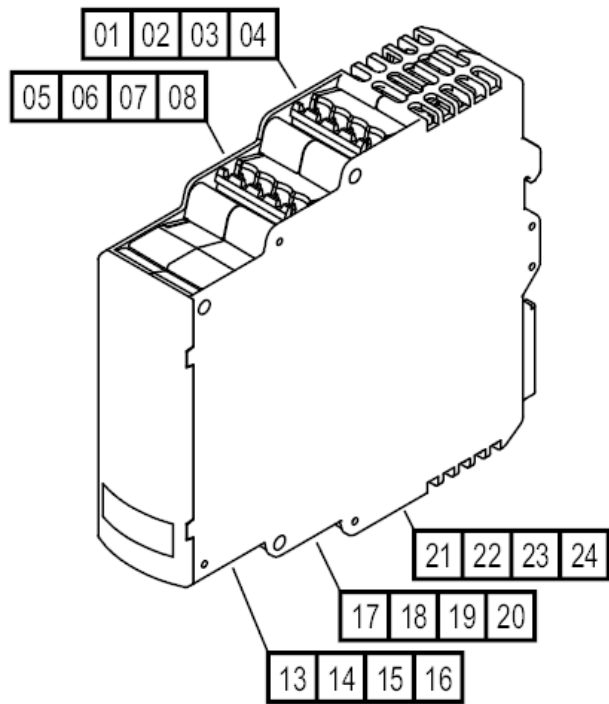
Remarques

Unité d'emballage 1 pièces

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) |