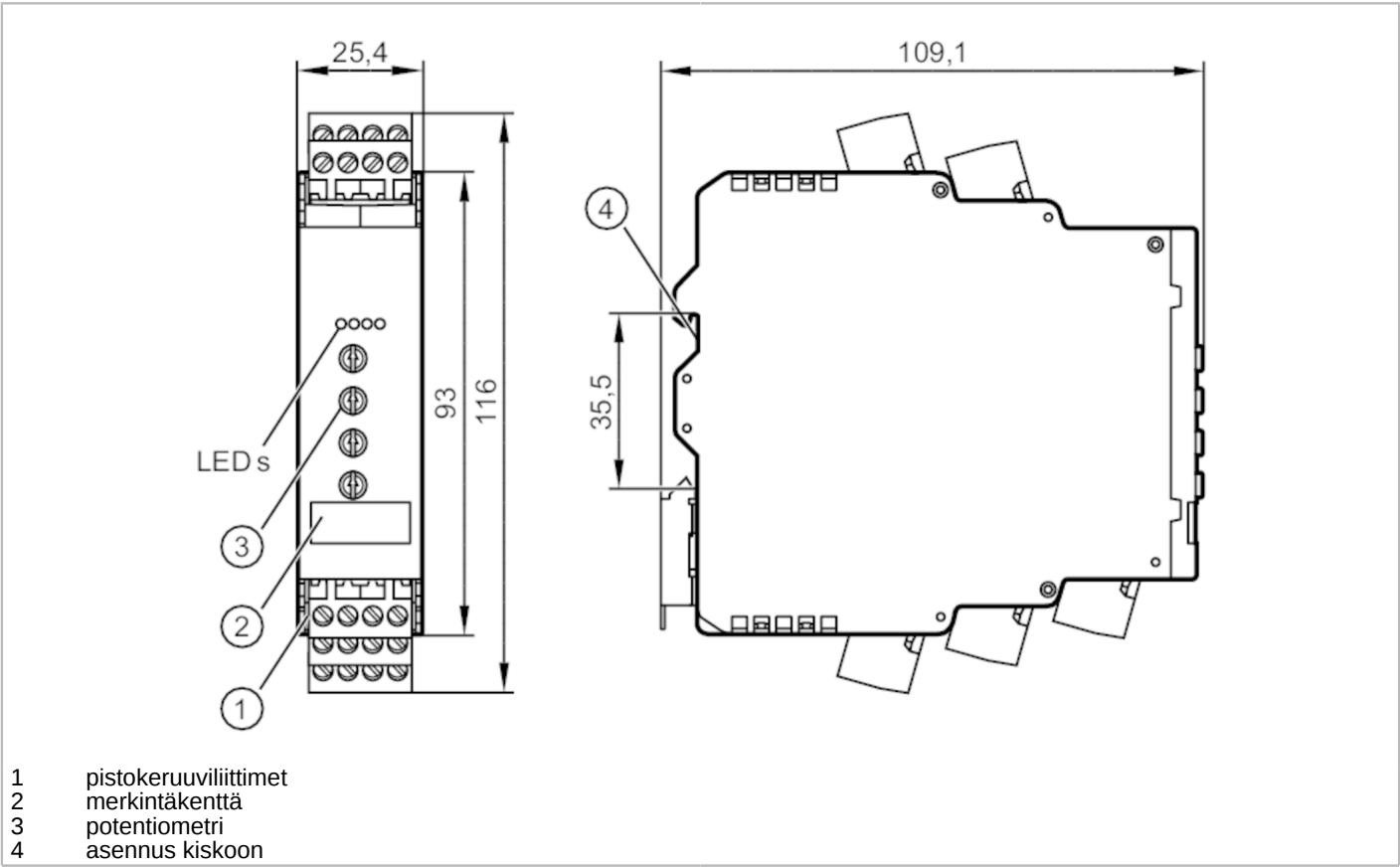




Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Tuotteen ominaisuudet

Kotelo	DIN-kiskoon asennettava kotelo
Mitat [mm]	93 x 25,4 x 109,1

Sovellutus

Sovellutus	yleiskäyttöinen pulssijonojen arviointi (yli- ja alinopeus); pyörimisnopeuden valvonta
------------	--

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi 2 [%]	> 20
Nimellisjännite AC [V]	110...240
Nimellisjännite DC [V]	27
Nimellisjännitteen toleranssi [%]	> 20
Käyttöjännitteen toleranssi 2 [%]	20...10
Nimellistaajuus AC [Hz]	50...60
Eristysluokka [V]	9
Maks. tehonkulutus AC [W]	6
Maks. tehontarve DC [W]	4
Lisäjännitesyöttö antureille DC [V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 1; Rähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	---



Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Lähdöt		
Binäärilähtöjen lukumäärä		1
Rähtöjen lukumäärä		1
Koskettimien kuormitettavuus		4 A (240 V AC, 24 V DC); (resistiivinen kuorma)
Oikosulkusuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Asettelualue Hz	[Hz]	0,2...2000
Tarkkuus / poikkeamat		
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...100
Vasteajat		
Käynnistysviive	[s]	0,1...15
Ohjelmisto / ohjelmointi		
KytKentäpisteen asetus		potentiometri
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...70
Sallittu suht. ilmankosteus	[%]	80; (40 °C: 50 % ei-kondensoituvaa)
Maksimikorkeus merenpinnasta	[m]	2000
Suojausluokka		IP 20
Suojausluokka, liittimet		IP 20
Likaantumisaste		2; ($\leq$ 240 V AC)
Hyväksynät / testit		
Hyväksyntä		UL: N001
MTTF	[vuotta]	212
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	241,5
Kotelo		DIN-kiskoon asennettava kotelo
Asennustapa		kisko; (TH35 EN 60715)
Mitat	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Materiaalit		muovi: PC-GF20
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Jännitesyöttö	1 x LED, vihreä
	Tulosignaali	1 x LED, keltainen
	Lähtö	1 x LED, vihreä
	aktivointisignaali	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		liitin: 5 x 4-johdin, ruuviliitännällä, E40173

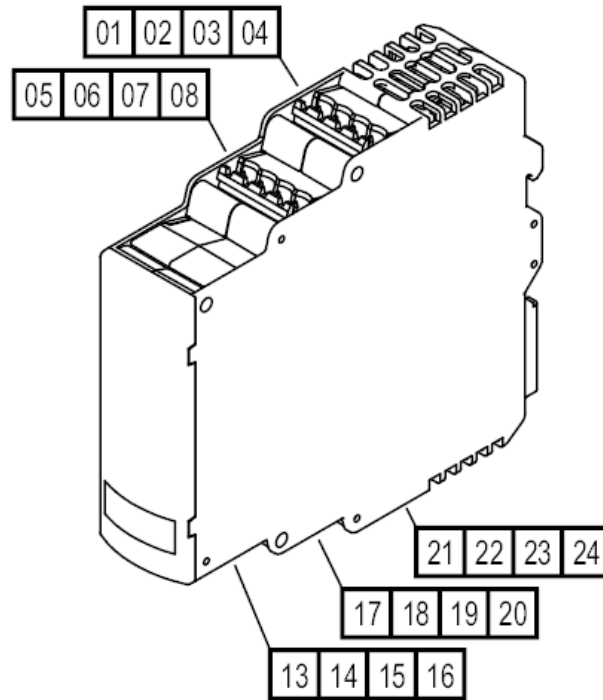
Vahvistinyksikkö pyörimisnopeuden valvontaan

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Sähköinen liitäntä

nastatunnisteet: 4 x ; Välistys: 5,0 mm

Liitäntä



01	DC Käyttöjännite (+)
02	DC Käyttöjännite (+)
03	DC Käyttöjännite (-)
04	DC Käyttöjännite (-)
05	DC Anturien jännitesyöttö (+)
06	Anturisignaali pnp
07	DC Anturien jännitesyöttö (-)
08	aktivointisignaali pnp
13	virransyöttö Transistorilähtö (+)
14	Transistorilähtö pnp
15	common ulkoinen jännitesyöttö (-)
16	ei käytössä
17	rele sulkeutuva
18	rele yhteinen
19	rele avautuva
20	ei käytössä
21	AC Käyttöjännite (L)
22	AC Käyttöjännite (L)
23	AC Käyttöjännite (N)
24	AC Käyttöjännite (N)