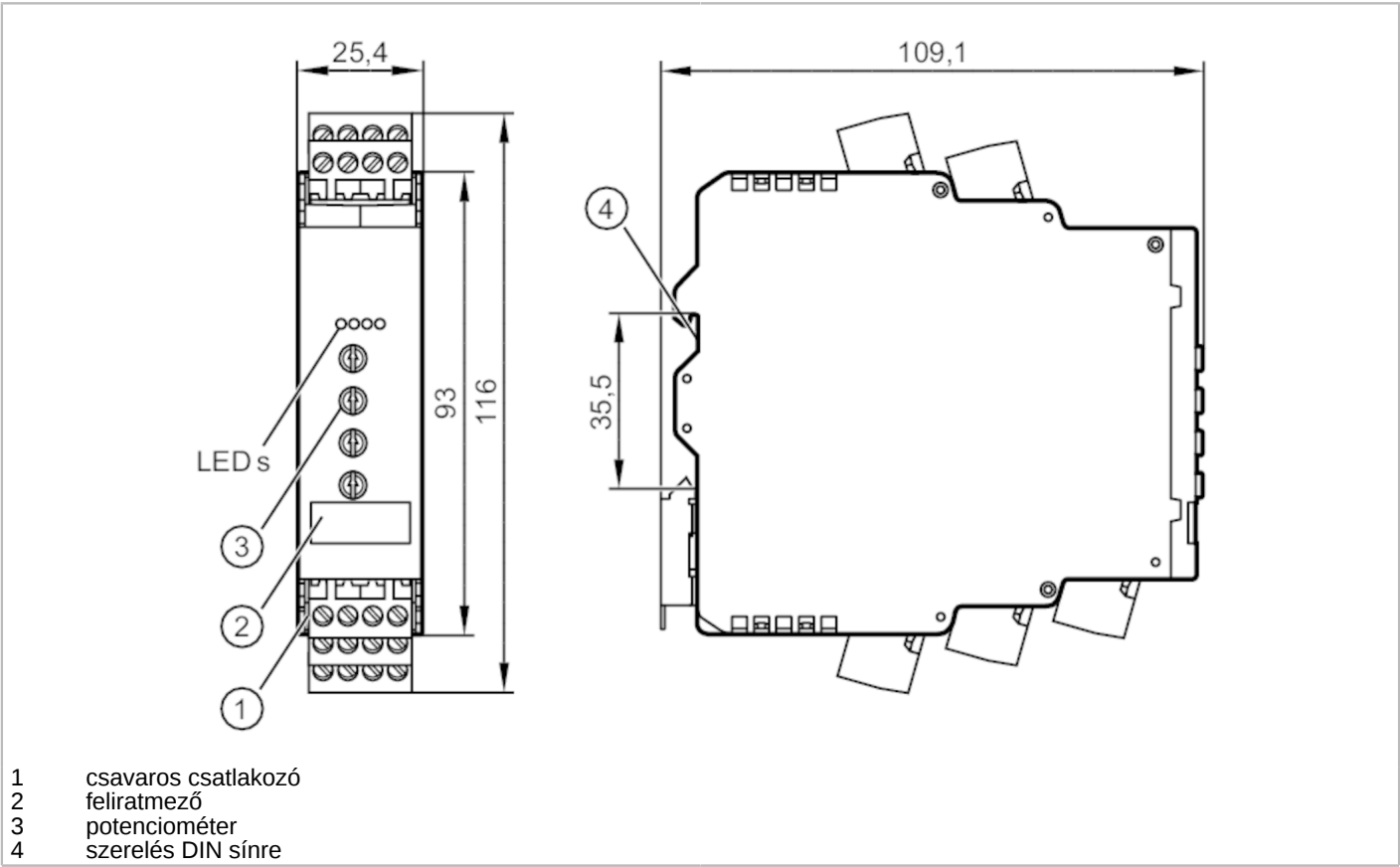




Kiértékelőegység sebességfelügyelethez

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Termékjellemzők		
Ház		ház DIN sines szereléshez
Méretek	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Felhasználási terület		
Alkalmazás		impulzussorozatok univerzális kiértékelése az előírt érték meghaladása és és el nemérése szempontjából; fordulatszám ellenőrzése
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség toleranciája 2	[%]	> 20
Névleges feszültség AC	[V]	110...240
Névleges feszültség DC	[V]	27
Névleges feszültség toleranciája	[%]	> 20
Névleges feszültség toleranciája 2	[%]	20...10
Névleges frekvencia AC	[Hz]	50...60
Szigetelési szilárdság	[V]	9
Max. teljesítményfelvétel AC	[W]	6
Max. energiafogyasztás DC	[W]	4
Segédenergia az érzékelők számára DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)



Kiértékelőegység sebességfelügyelethez

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1; Relé kimenetek száma: 1
Kimenetek		
Digitális kimenetek száma		1
Relé kimenetek száma		1
Kontakt terhelhetősége		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohmos terhelés)
Rövidzárlat-biztos		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány Hz		[Hz] 0,2...2000
Pontosság / eltérés		
Hiszterézis		[Sr %-a] 1...100
Reakcióidők		
Indítási késleltetés		[s] 0,1...15
Szoftver / programozás		
Kapcsolási pont beállítás		potenciométer
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet		[°C] -25...60
Tárolási hőmérséklet		[°C] -25...70
Max. megengedett relatív páratartalom		[%] 80; (40 °C: 50 % nincs páralecsapódás)
Max. tengerszint feletti magasság		[m] 2000
Védettség		IP 20
Sorkapocs védettsége		IP 20
Szennyezési fok		2; (≤ 240 V AC)
Tesztek / engedélyek		
Engedély		UL: N001
MTTF		[év] 212
Mechanikai adatok		
Súly		[g] 241,5
Ház		ház DIN sines szereléshez
Szerelés módja		sín; (TH35 EN 60715)
Méretek		[mm] 93 x 25,4 x 109,1
Anyagok		műanyag: PC-GF20
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	tápellátás	1 x LED, zöld
	Bemenő jel	1 x LED, sárga
	Kimenet	1 x LED, zöld
	engedélyező jel	1 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek		csatlakozó: 5 x 4-pólusú, csavaros csatlakozással, E40173

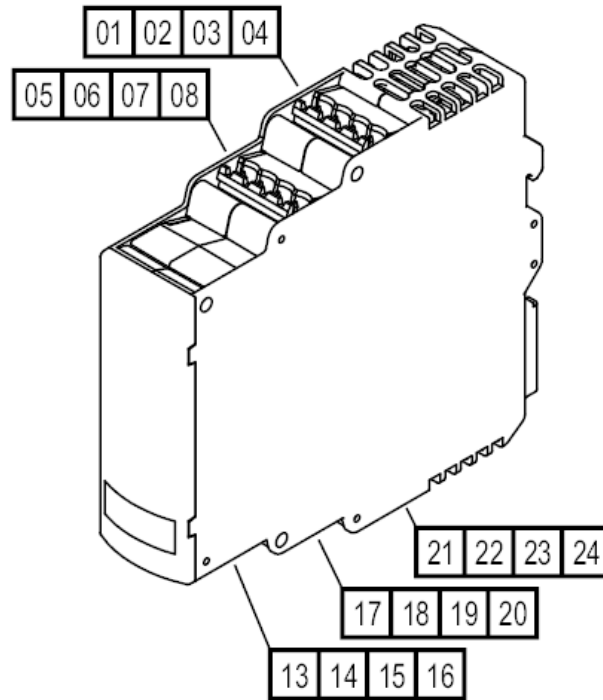
Kiértékelőegység sebességfelügyelethez

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Elektromos csatlakozás

pin elosztók: 4 x ; Raszterméret: 5,0 mm

Csatlakozás



01	DC tápfeszültség (+)
02	DC tápfeszültség (+)
03	DC tápfeszültség (-)
04	DC tápfeszültség (-)
05	DC érzékelő tápellátás (+)
06	szenzorjel pnp
07	DC érzékelő tápellátás (-)
08	engedélyező jel pnp
13	áramellátás tranzisztorkimenet (+)
14	tranzisztorkimenet pnp
15	közös vonatkozási pont külső ellátás (-)
16	nem használt
17	relé záró
18	relé közös
19	relé nyitó
20	nem használt
21	AC tápfeszültség (L)
22	AC tápfeszültség (L)
23	AC tápfeszültség (N)
24	AC tápfeszültség (N)