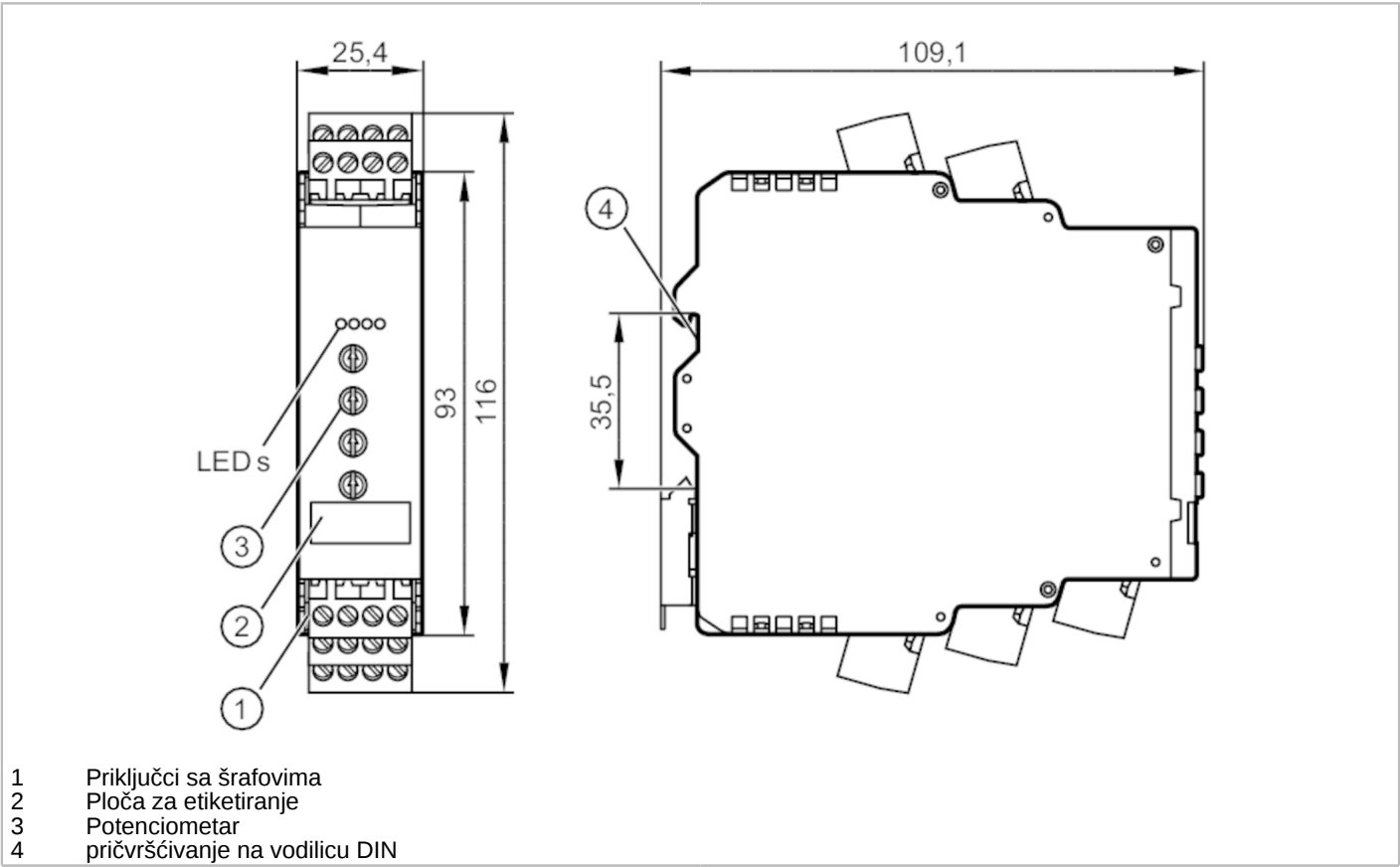




Jedinica za procjenu nadzora brzine

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



Značajke proizvoda

Kućište	Kućište za postavljanje vodilica DIN
Dimenzije [mm]	93 x 25,4 x 109,1

Primjena

Primjena	univerzalna procjena slijeda impulsa u odnosu na uvećanu i smanjenu brzinu okretaja; praćenje brzine okretaja
----------	---

Električni podaci

Tolerancija radnog napona 2	[%]	> 20
Nazivni napon AC	[V]	110...240
Nazivni napon DC	[V]	27
Tolerancija nazivnog napona	[%]	> 20
Tolerancija nazivnog napona 2	[%]	20...10
Nazivna frekvencija AC	[Hz]	50...60
Snaga izolacije	[V]	9
Maks. potrošnja struje AC	[W]	6
Maks. potrošnja struje DC	[W]	4
Pomoćna energija za senzore DC	[V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1; Broj izlaza releja: 1
---------------------	--



Jedinica za procjenu nadzora brzine

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Izlazi		
Broj digitalnih izlaza		1
Broj izlaza releja		1
Opteretivost kontakta		4 A (240 V AC, 24 V DC); (omska otpornost)
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Raspon mjera/postavki		
Raspon postavki Hz	[Hz]	0,2...2000
Točnost / odstupanja		
Histereza	[% od Sr]	1...100
Vremena reakcije		
Startno premoštenje	[s]	0,1...15
Softver / programiranje		
Poravnanje točke prekapčanja		Potenciometar
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...70
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka	[%]	80; (40 °C: 50 % nekondenzirajuće)
Maks. visina iznad razine mora	[m]	2000
Zaštita		IP 20
Terminali za stupanj zaštite		IP 20
Stupanj zaprljanja		2; ($\leq$ 240 V AC)
Testovi / odobrenja		
Odobrenje		UL: N001
MTTF	[godina]	212
Mehanički podaci		
Težina	[g]	241,5
Kućište		Kućište za postavljanje vodilica DIN
Vrsta montaže		vodilica; (TH35 EN 60715)
Dimenzije	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Materijali		plastika: PC-GF20
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Napajanje napona	1 x LED, Zeleno
	Ulazni signal	1 x LED, Žuto
	Izlaz	1 x LED, Zeleno
	omogućenje signala	1 x LED, Žuto
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		konektor: 5 x 4-polno, s vijčanim spojem, E40173

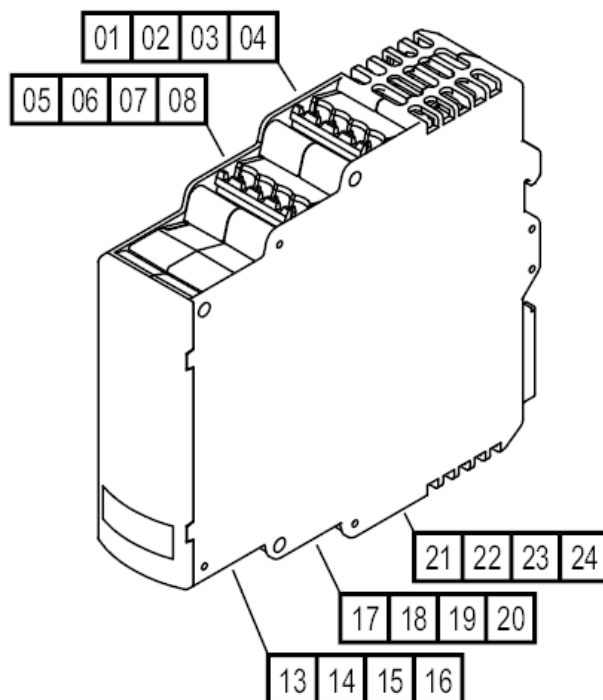
Jedinica za procjenu nadzora brzine

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC

Električni priključak

glave zatika: 4 x ; Razmak: 5,0 mm

Priključak



01	DC Priključni napon (+)
02	DC Priključni napon (+)
03	DC Priključni napon (-)
04	DC Priključni napon (-)
05	DC Napajanje senzora (+)
06	senzorski signal pnp
07	DC Napajanje senzora (-)
08	omogućenje signala pnp
13	Napajanje strujom tranzistorski izlaz (+)
14	tranzistorski izlaz pnp
15	zajedničko Vanjsko napajanje (-)
16	ne koristi se
17	releji normalno otvoreno
18	releji uobičajeno
19	releji normalno zatvoreno
20	ne koristi se
21	AC Priključni napon (L)
22	AC Priključni napon (L)
23	AC Priključni napon (N)
24	AC Priključni napon (N)