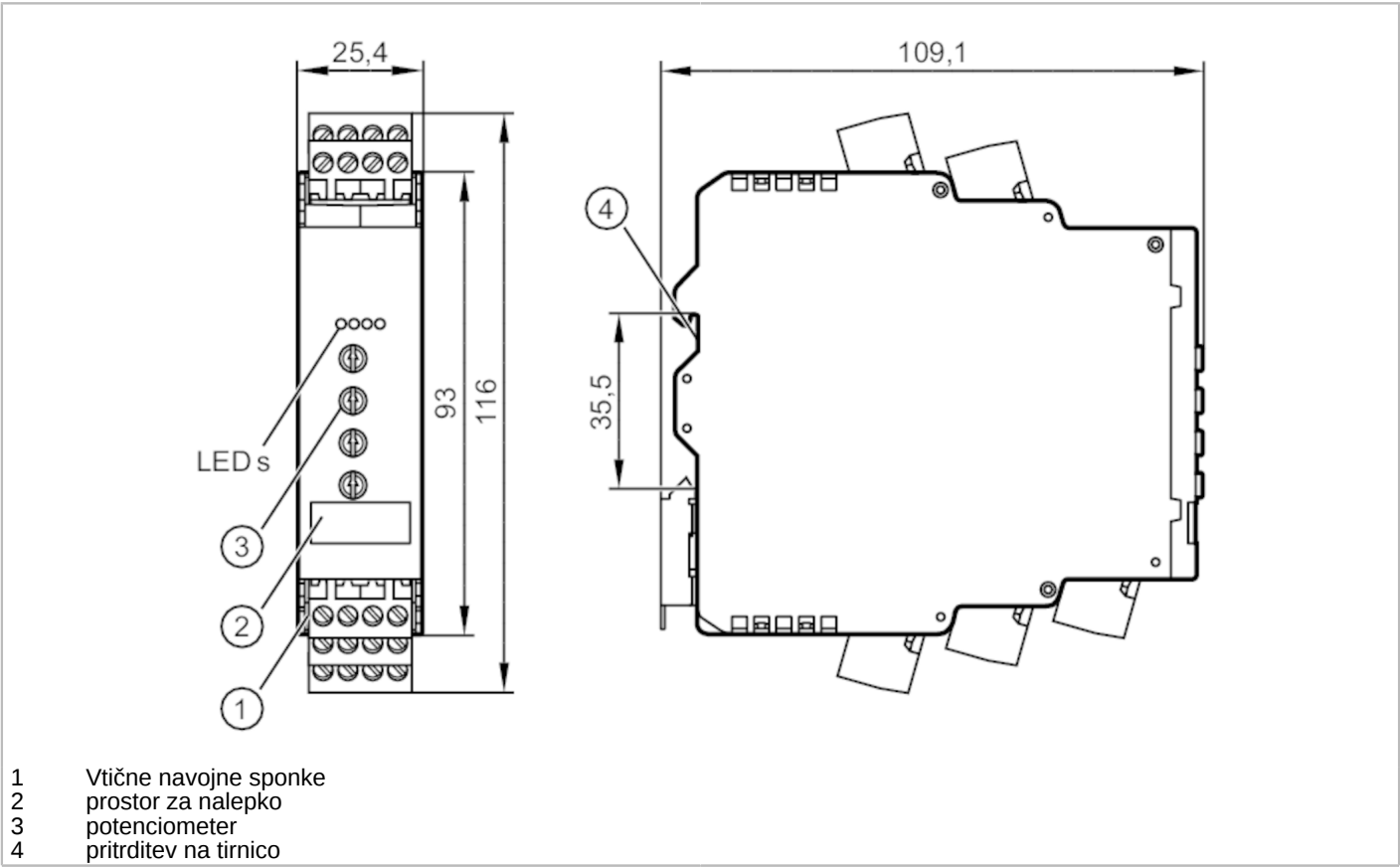




Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC



Značilnosti izdelka

Ohišje	ohišje za namestitev DIN tirnice
Mere [mm]	93 x 25,4 x 109,1

Območje uporabe

Uporaba	univerzalno vrednotenje zaporedij impulzov glede na previsoko ali prenizko hitrost; nadzor hitrosti vrtenja
---------	---

Električni podatki

Toleranca 2 obratovalne napetosti [%]	> 20
Nazivna napetost AC [V]	110...240
Nazivna napetost DC [V]	27
Toleranca nazivne napetosti [%]	> 20
Toleranca 2 nazivne napetosti [%]	20...10
Nazivna frekvenca AC [Hz]	50...60
Stopnja izolacije [V]	9
Maks. poraba moči AC [W]	6
Maks. poraba moči DC [W]	4
Pomožna energija za senzorje DC [V]	18,5...30; (SELV, ≤ 100 mA)

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1; Število relejnih izhodov: 1
---------------------------	--



Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Izhodi		
Število digitalnih izhodov		1
Število relejnih izhodov		1
Obremenljivost kontakta		4 A (240 V AC, 24 V DC); (ohmski upor)
Dokaz kratkega stika		da
Območje merjenja/nastavitve		
Območje nastavitve Hz	[Hz]	0,1...1000
Natančnost / odstopanja		
Histereza	[% Sr]	1...100
Odzivni časi		
Začetna premostitev	[s]	0,1...15
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		potenciometer
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...70
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka	[%]	80; (40 °C: 50 % nekondenzirajoč)
Maks. nadmorska višina	[m]	2000
Zaščita		IP 20
Terminali stopnje zaščite		IP 20
Stopnja umazanosti		2; ($\leq$ 240 V AC)
Dovoljenja/preverjanja		
Odobritev		UL: N001
MTTF	[Let]	212
Mehanski podatki		
Teža	[g]	242
Ohišje		ohišje za namestitev DIN tirnice
Vrsta montaže		tirnica; (TH35 EN 60715)
Mere	[mm]	93 x 25,4 x 109,1
Materiali		plastika: PC-GF20
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	oskrba z napetostjo	1 x LED, zeleno
	Vhodni signal	1 x LED, rumeno
	Izhod	1 x LED, zeleno
	omogoči signal	1 x LED, rumeno
Pribor		
V sklopu dobave		spojnik: 5 x 4-polno, z navojno povezavo, E40173

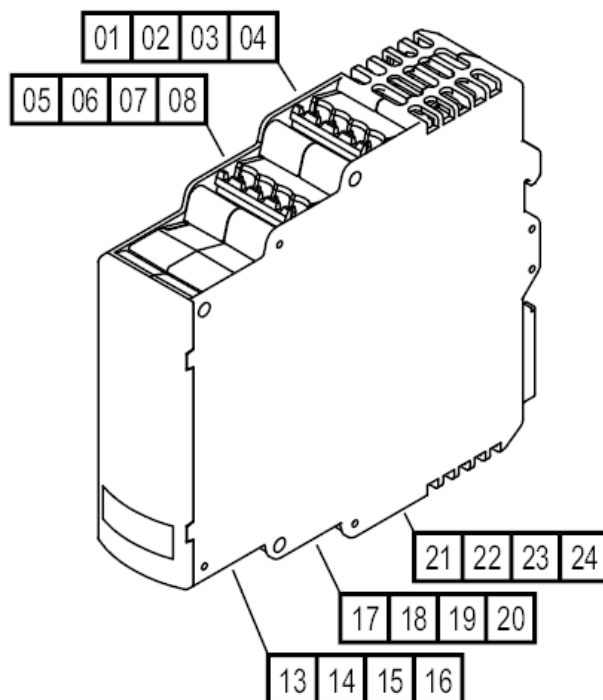
Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

D200/FR1A 110-240VAC 24VDC

Električni priključek

glave pinov: 4 x ; Razmik: 5,0 mm

Priključek



01	DC Priključna napetost (+)
02	DC Priključna napetost (+)
03	DC Priključna napetost (-)
04	DC Priključna napetost (-)
05	DC Napajanje senzorja (+)
06	senzorski signal pnp
07	DC Napajanje senzorja (-)
08	omogoči signal pnp
13	Oskrbovanje s tokom transistorski izhod (+)
14	transistorski izhod pnp
15	skupna navezna točka Zunanje napajanje (-)
16	ni zasedeno
17	rele običajno odprt
18	rele skupni
19	rele običajno zaprt
20	ni zasedeno
21	AC Priključna napetost (L)
22	AC Priključna napetost (L)
23	AC Priključna napetost (N)
24	AC Priključna napetost (N)