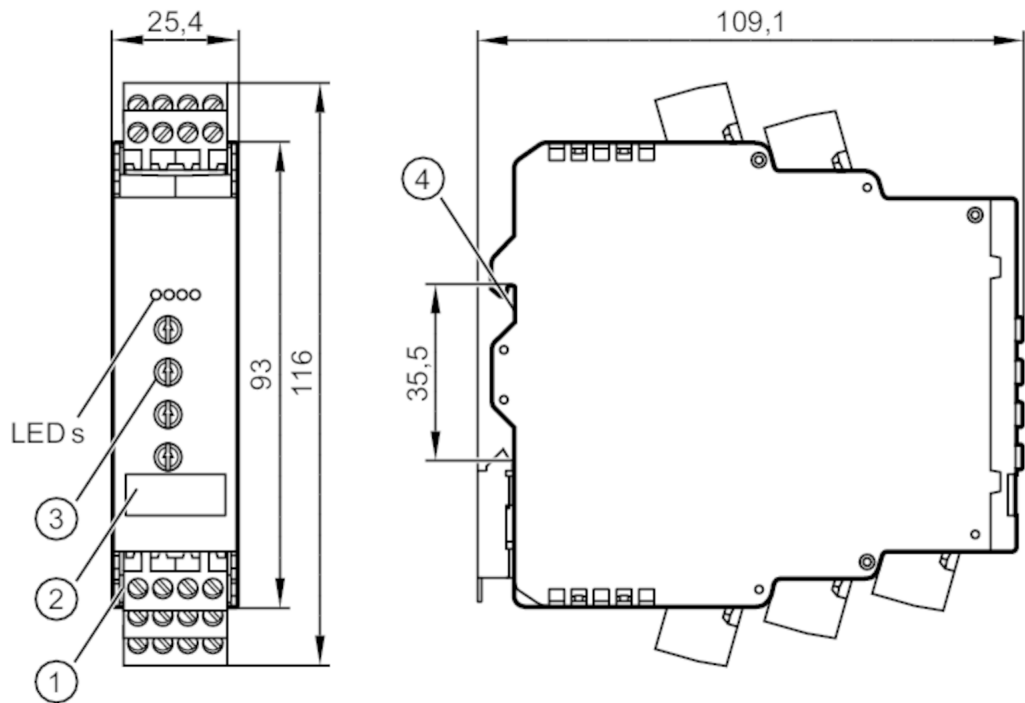




Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

D200/FR1B 110-240VAC 24VDC



- 1 Vtične navojne sponke
- 2 prostor za nalepko
- 3 potenciometer
- 4 pritrditev na tirnico



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/FR1B 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]                | 0,2...2000                                       |
| 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]                 | 241,5                                            |
| 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 |

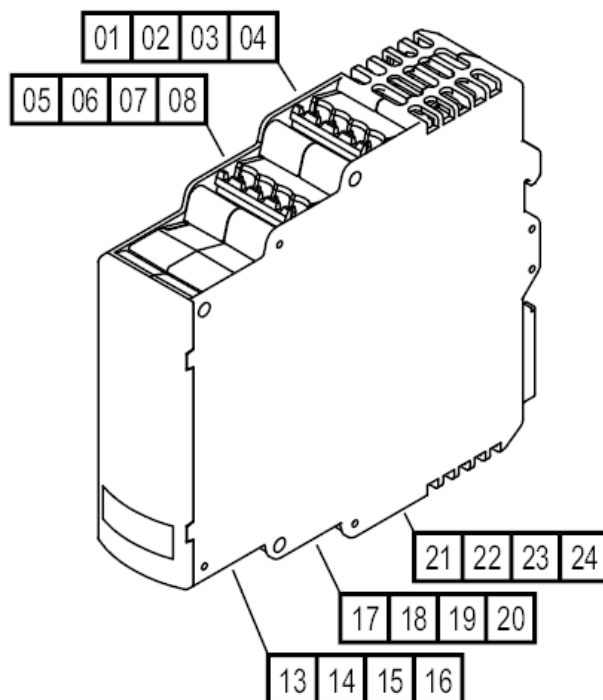
## Ocenjevalna enota za nadzor hitrosti

D200/FR1B 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)                  |