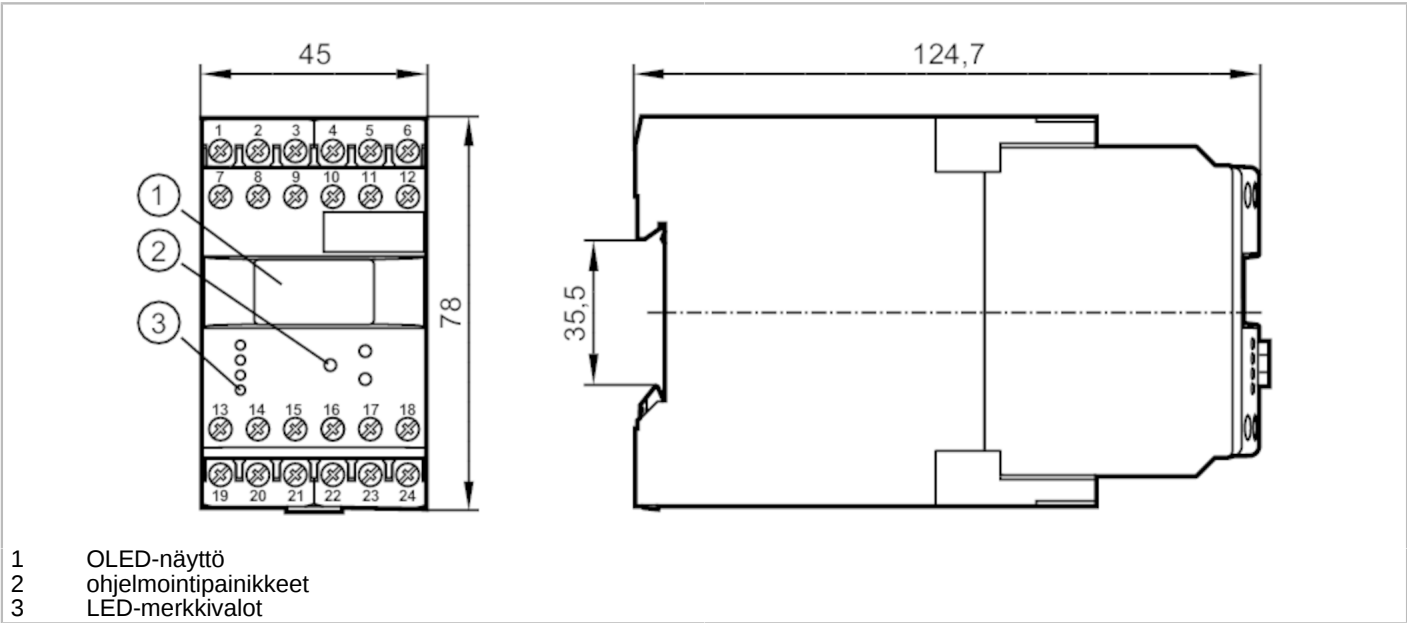




Vahvistinyksikkö luiston ja tasakäynnin valvontaan

MONITOR/FS-1 /110-240VAC/DC



| Tuotteen ominaisuudet           |           |                                                                                                                             |
|---------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kotelo                          |           | DIN-kiskoon asennettava kotelo                                                                                              |
| Mitat                           | [mm]      | 78 x 45 x 124,7                                                                                                             |
| Sovellutus                      |           |                                                                                                                             |
| Sovellutus                      |           | prosessoripohjainen pulssijonojen arviointijärjestelmä, tasakäynti ja luistovalvonta sekä taajuus; pyörimisnopeus ja nopeus |
| Sähköiset tiedot                |           |                                                                                                                             |
| Nimellisjännite AC              | [V]       | 110...240                                                                                                                   |
| Nimellisjännite DC              | [V]       | 27                                                                                                                          |
| Nimellisjännitteen toleranssi   | [%]       | < 10                                                                                                                        |
| Käyttöjännitteen toleranssi 2   | [%]       | 20...10                                                                                                                     |
| Nimellistaajuus AC              | [Hz]      | 50...60                                                                                                                     |
| Tehonkulutus                    | [W]       | 3                                                                                                                           |
| Lisäjännitesyöttö antureille DC | [V]       | 19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)                                                                                               |
| Tulot / lähdöt                  |           |                                                                                                                             |
| Tulojen ja lähtöjen lukumäärä   |           | Rähtöjen lukumäärä: 2                                                                                                       |
| Lähdöt                          |           |                                                                                                                             |
| Rähtöjen lukumäärä              |           | 2                                                                                                                           |
| Koskettimien kuormitettavuus    |           | 6 A (250 V AC); B300, R300                                                                                                  |
| Mittaus- / asettelualue         |           |                                                                                                                             |
| Asettelualue Hz                 | [Hz]      | 0,1...1000                                                                                                                  |
| Asettelualue                    | [Imp/min] | 1...60000                                                                                                                   |
| Käyttöolosuhteet                |           |                                                                                                                             |
| Ympäristölämpötila              | [°C]      | -40...60                                                                                                                    |
| Varastointilämpötila            | [°C]      | -40...85                                                                                                                    |



## Vahvistinyksikkö luiston ja tasakäynnin valvontaan

MONITOR/FS-1 /110-240VAC/DC

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Sallittu suht. ilmankosteus [%] | 80; (40 °C: 50 %) |
| Suojausluokka                   | IP 50             |
| Suojausluokka, liittimet        | IP 20             |

| Hyväksynyt / testit |                |      |
|---------------------|----------------|------|
| EMC                 | EN 61010       | 2011 |
|                     | EMV 89/336/EEG |      |
|                     | EN 61000-6-2   | 2005 |
|                     | EN 61000-6-4   | 2007 |

| Mekaaniset tiedot |                                |  |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Paino [g]         | 382,5                          |  |
| Kotelo            | DIN-kiskoon asennettava kotelo |  |
| Mitat [mm]        | 78 x 45 x 124,7                |  |
| Materiaalit       | muovi                          |  |

| Näytöt / käyttöelementit |              |                                              |
|--------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Näyttö                   |              | OLED-näyttö, 128 x 64 pikseliä itsevalaiseva |
|                          | Tilanositus  | LED, vihreä                                  |
|                          | Tulosignaali | LED, vihreä                                  |

| Huomautuksia |                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------|
| Huomautuksia | laite on ylijänniteluokan II mukainen; likaantumistaso 2 |

| Sähköinen liitäntä                                    |  |
|-------------------------------------------------------|--|
| kaksoisliittimet: 2 x ...2,5 mm <sup>2</sup> ; AWG 14 |  |

|    |                                     |
|----|-------------------------------------|
| 1  | DC Käyttöjännite (L-)               |
| 2  | DC Käyttöjännite (L+)               |
| 3  | virransyöttö Transistorilähdöt (L+) |
| 4  | Anturisignaali 1 pnp                |
| 5  | DC Anturien jännitesyöttö (L+)      |
| 6  | DC Anturien jännitesyöttö (L-)      |
| 7  | AC Käyttöjännite (L)                |
| 8  | AC Käyttöjännite (N)                |
| 9  | ei käytössä                         |
| 10 | Anturisignaali 1 npn                |
| 11 | Anturisignaali 2 pnp                |
| 12 | Anturisignaali 2 npn                |
| 13 | rele 1 yhteinen                     |
| 14 | rele 1 sulkeutuva                   |
| 15 | rele 1 avautuva                     |
| 16 | Transistorilähtö 1 pnp              |
| 17 | nollaus 1 pnp                       |
| 18 | nollaus 2 pnp                       |
| 19 | rele 2 yhteinen                     |
| 20 | rele 2 sulkeutuva                   |
| 21 | rele 2 avautuva                     |
| 22 | ei käytössä                         |
| 23 | ei käytössä                         |
| 24 | Transistorilähtö 2 pnp              |