

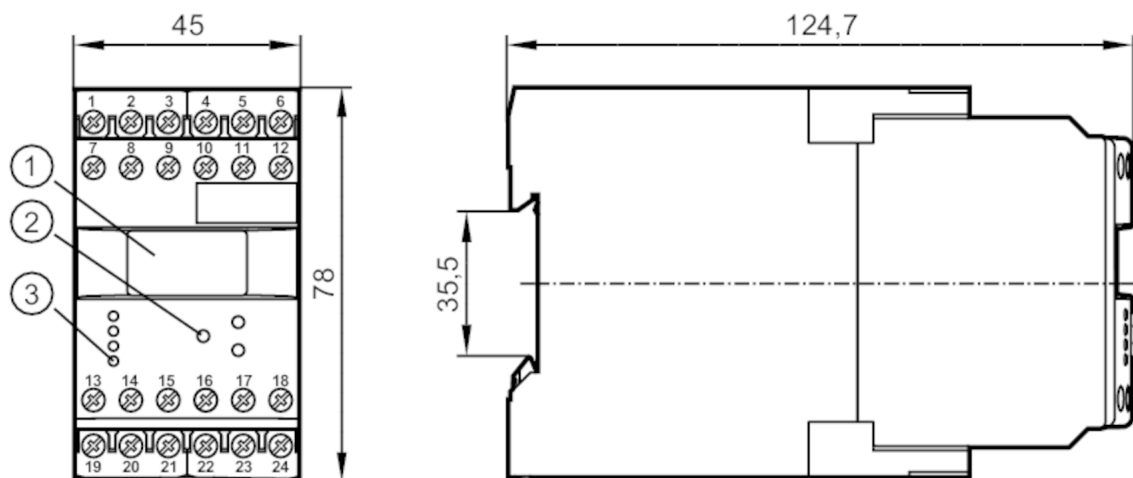
## Unit evaluasi untuk pemantauan selip dan sinkronisasi

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

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: DS2503

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 Display OLED
- 2 tombol pemrograman
- 3 LED



## Karakteristik produk

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| Casing       | casing untuk pemasangan rel DIN |
| Dimensi [mm] | 78 x 45 x 124.7                 |

## Aplikasi

|          |                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplikasi | sistem evaluasi pulsa dengan mikroprosesor untuk pemantauan selip dan sinkronisasi serta frekuensi dan kecepatan rotasi |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Data kelistrikan

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Tegangan nominal AC [V]             | 110...240 |
| Tegangan nominal DC [V]             | 27        |
| Toleransi tegangan nominal [%]      | < 10      |
| Toleransi tegangan nominal 2 [%]    | 20...10   |
| Frekuensi nominal AC [Hz]           | 50...60   |
| Konsumsi daya [W]                   | 3         |
| Energi tambahan untuk sensor DC [V] | 8.2       |

## Input/output

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Jumlah input dan output | Jumlah output relai: 2 |
|-------------------------|------------------------|

## Output

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Jumlah output relai | 2                          |
| Peringkat kontak    | 6 A (250 V AC); B300, R300 |

## Rentang pengukuran/pengaturan

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Rentang pengaturan Hz [Hz] | 0.1...1000 |
|----------------------------|------------|



## Unit evaluasi untuk pemantauan selip dan sinkronisasi

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

|                                                           |                                    |                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Rentang pengaturan                                        | [Imp/min]                          | 1...60000                                                         |
| <b>Kondisi pengoperasian</b>                              |                                    |                                                                   |
| Suhu sekitar                                              | [°C]                               | -40...60                                                          |
| Suhu penyimpanan                                          | [°C]                               | -40...85                                                          |
| Kelembapan udara relatif maks.                            | [%]                                | 80; (40 °C: 50 %)                                                 |
| Perlindungan                                              |                                    | IP 50                                                             |
| Terminal peringkat perlindungan                           |                                    | IP 20                                                             |
| <b>Pengujian/persetujuan</b>                              |                                    |                                                                   |
| EME                                                       | EN 61010                           | 2011                                                              |
|                                                           | EMV 89/336/EWG                     |                                                                   |
|                                                           | EN 61000-6-2                       | 2005                                                              |
|                                                           | EN 61000-6-4                       | 2007                                                              |
| <b>Data teknis</b>                                        |                                    |                                                                   |
| Berat                                                     | [g]                                | 386                                                               |
| Casing                                                    |                                    | casing untuk pemasangan rel DIN                                   |
| Dimensi                                                   | [mm]                               | 78 x 45 x 124.7                                                   |
| Material                                                  |                                    | plastik                                                           |
| <b>Elemen display/pengoperasian</b>                       |                                    |                                                                   |
| Display                                                   |                                    | Display OLED, 128 x 64 piksel cahaya                              |
|                                                           | status peralihan                   | LED, hijau                                                        |
| <b>Keterangan</b>                                         |                                    |                                                                   |
| Keterangan                                                |                                    | Unit ini mematuhi kategori tegangan berlebih II; tingkat polusi 2 |
| <b>Koneksi listrik</b>                                    |                                    |                                                                   |
| terminal ruang ganda: 2 x ...2.5 mm <sup>2</sup> ; AWG 14 |                                    |                                                                   |
| 1                                                         | DC tegangan suplai (L-)            |                                                                   |
| 2                                                         | DC tegangan suplai (L+)            |                                                                   |
| 3                                                         | suplai arus output transistor (L+) |                                                                   |
| 4                                                         | output kesalahan 1                 |                                                                   |
| 5                                                         | 8.2 V DC Suplai sensor 1 (L-)      |                                                                   |
| 6                                                         | 8.2 V DC Suplai sensor 1 (L+)      |                                                                   |
| 7                                                         | AC tegangan suplai (L)             |                                                                   |
| 8                                                         | AC tegangan suplai (N)             |                                                                   |
| 9                                                         | tidak digunakan                    |                                                                   |
| 10                                                        | output kesalahan 2                 |                                                                   |
| 11                                                        | 8.2 V DC Suplai sensor 2 (L-)      |                                                                   |
| 12                                                        | 8.2 V DC Suplai sensor 2 (L+)      |                                                                   |
| 13                                                        | relai 1 umum                       |                                                                   |
| 14                                                        | relai 1 biasanya terbuka           |                                                                   |
| 15                                                        | relai 1 biasanya tertutup          |                                                                   |
| 16                                                        | output transistor 1 pnp            |                                                                   |
| 17                                                        | reset 1 pnp                        |                                                                   |
| 18                                                        | reset 2 pnp                        |                                                                   |
| 19                                                        | relai 2 umum                       |                                                                   |
| 20                                                        | relai 2 biasanya terbuka           |                                                                   |
| 21                                                        | relai 2 biasanya tertutup          |                                                                   |
| 22                                                        | tidak digunakan                    |                                                                   |
| 23                                                        | tidak digunakan                    |                                                                   |
| 24                                                        | output transistor 2 pnp            |                                                                   |