

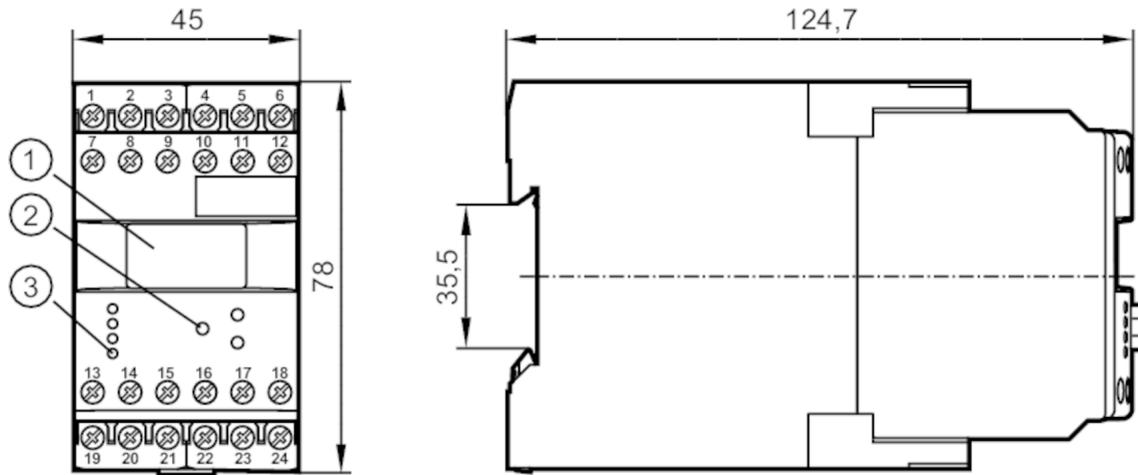
DD2510



Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

MONITOR/FR-1 /230VAC

penghentian produk



- 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 frekuensi; kecepatan putaran; kecepatan; siklus pulsa dan mesin |
|----------|--|

Data kelistrikan

| | |
|-------------------------------------|------------------------------|
| Tegangan nominal AC [V] | < 230 |
| Tegangan nominal DC [V] | 24 |
| Toleransi tegangan nominal [%] | 10 |
| Toleransi tegangan nominal 2 [%] | 10 |
| Frekuensi nominal AC [Hz] | 50...60 |
| Konsumsi daya [W] | 3 |
| Energi tambahan untuk sensor DC [V] | 19.6...27.7; (SELV, ≤ 15 mA) |

Input/output

| | |
|-------------------------|---|
| Jumlah input dan output | Jumlah output analog: 1; Jumlah output relai: 2 |
|-------------------------|---|

Output

| | |
|-------------------------|----------------|
| Jumlah output relai | 2 |
| Peringkat kontak | 4 A (250 V AC) |
| Jumlah output analog | 1 |
| Output arus analog [mA] | 4...20 |
| Beban maks. [Ω] | 500 |

Rentang pengukuran/pengaturan

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



Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

MONITOR/FR-1 /230VAC

| | | |
|--|------------------------------------|---|
| Rentang pengaturan | [Imp/min] | 1...60000 |
| Kondisi pengoperasian | | |
| 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 |
| Pengujian/persetujuan | | |
| EME | EN 61010 | 2011 |
| | EMV 89/336/EWG | |
| | EN 61000-6-2 | 2005 |
| | EN 61000-6-4 | 2007 |
| Data teknis | | |
| Berat | [g] | 380 |
| Casing | | casing untuk pemasangan rel DIN |
| Dimensi | [mm] | 78 x 45 x 124.7 |
| Material | | plastik |
| Elemen display/pengoperasian | | |
| Display | | Display OLED, 128 x 64 piksel cahaya |
| | status peralihan | LED, hijau |
| Keterangan | | |
| Keterangan | | Unit ini mematuhi kategori tegangan berlebih II; tingkat polusi 2 |
| Koneksi listrik | | |
| terminal ruang ganda: 2 x ...2.5 mm ² | | |
| 1 | DC tegangan suplai (L-) | |
| 2 | DC tegangan suplai (L+) | |
| 3 | suplai arus output transistor (L+) | |
| 4 | sinyal sensor pnp | |
| 5 | DC Suplai sensor (L+) | |
| 6 | DC Suplai sensor (L-) | |
| 7 | AC tegangan suplai (L) | |
| 8 | AC tegangan suplai (N) | |
| 9 | tidak digunakan | |
| 10 | sinyal sensor npn | |
| 11 | tidak digunakan | |
| 12 | tidak digunakan | |
| 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 | output analog (+) | |
| 23 | output analog (-) | |
| 24 | output transistor 2 pnp | |