

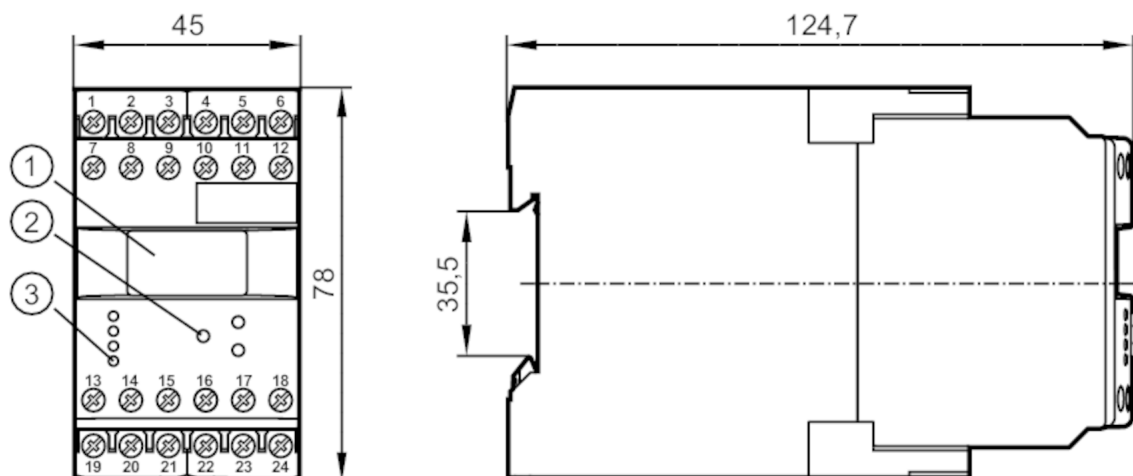
Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

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

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: DD2503

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

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 analog: 1; Jumlah output relai: 2
-------------------------	---

Output

Jumlah output relai	2
Peringkat kontak	6 A (250 V AC); B300, R300
Jumlah output analog	1
Output arus analog [mA]	4...20



Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

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

Beban maks.	[Ω]	500
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan Hz	[Hz]	0.1...1000
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]	386
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



Unit evaluasi untuk pemantauan kecepatan

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

Koneksi listrik

terminal ruang ganda: 2 x ...2.5 mm²; AWG 14

1	DC tegangan suplai (L-)
2	DC tegangan suplai (L+)
3	suplai arus output transistor (L+)
4	output kesalahan pnp
5	8.2 V DC Suplai sensor (L-)
6	8.2 V DC Suplai sensor (L+)
7	AC tegangan suplai (L)
8	AC tegangan suplai (N)
9	tidak digunakan
10	output langkah sinyal sensor
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