

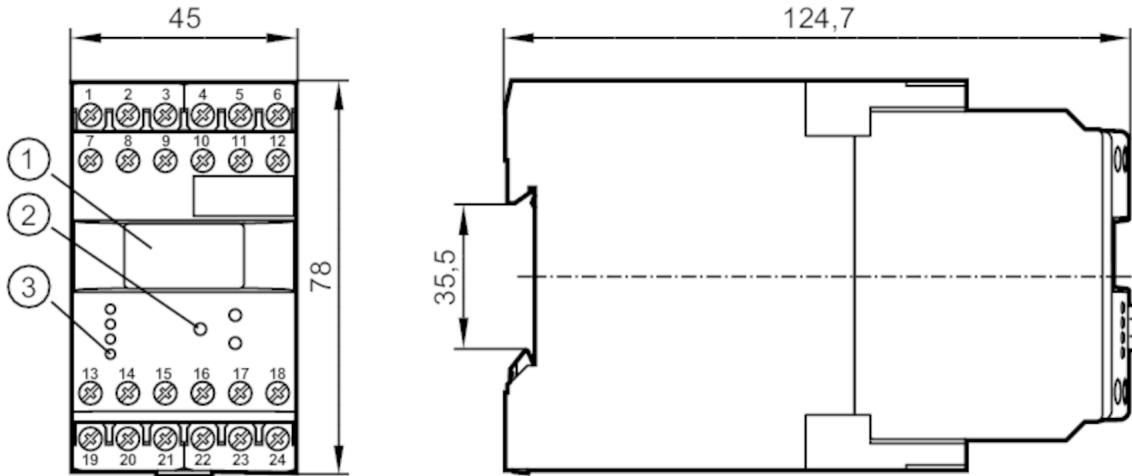
# DW2503



## Konverter frekuensi ke arus yang bisa diprogram

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Jangan digunakan untuk projek baru.



- 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	konversi urutan pulsa menjadi sinyal standar analog
----------	---

### 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 maks. [VA]	8
Konsumsi daya [W]	5
Energi tambahan untuk sensor DC [V]	19.6...27.7; (SELV, ≤ 150 mA)

### Input/output

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

### Output

Jumlah output relai	1
Peringkat kontak	6 A (250 V AC); B300, R300
Jumlah output analog	1
Output arus analog [mA]	4...20
Beban maks. [Ω]	500
Output tegangan analog [V]	0...10
Resistensi beban min. [Ω]	10000

# DW2503



## Konverter frekuensi ke arus yang bisa diprogram

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan Hz	[Hz]	0...10000
Rentang pengaturan	[Imp/min]	0...600000
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]	380.5
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

# DW2503



## Konverter frekuensi ke arus yang bisa diprogram

MONITOR/FA-1 /100-240VAC/DC

### Koneksi listrik

terminal ruang ganda: 2 x ...2.5 mm<sup>2</sup>; AWG 14

1	24 V DC tegangan suplai (L-)
2	24 V 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	reset pnp
12	output transistor pnp
13	relai umum
14	relai biasanya terbuka
15	relai biasanya tertutup
16	tidak digunakan
17	tidak digunakan
18	tidak digunakan
19	tidak digunakan
20	tidak digunakan
21	tidak digunakan
22	output analog (mA)
23	output analog (GND)
24	output analog (V)