

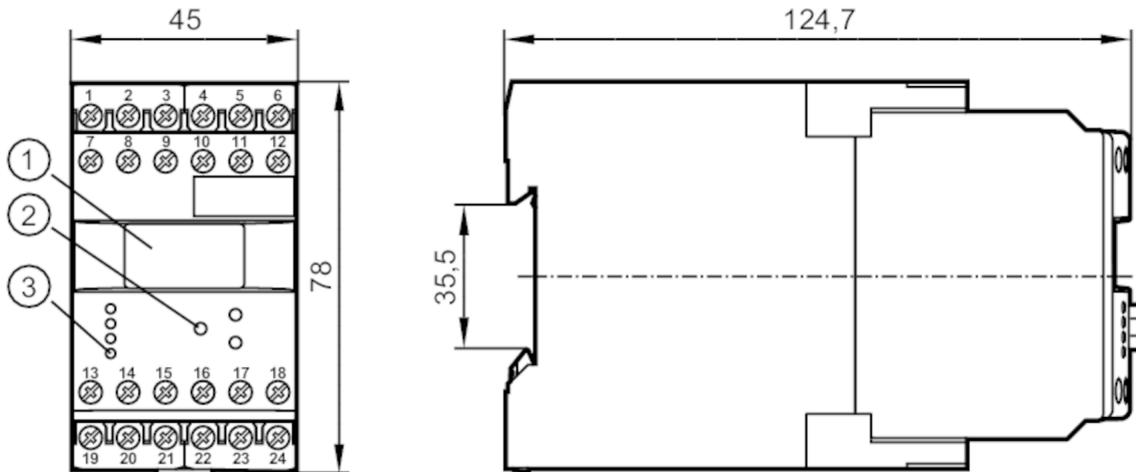
DW2503



Conversor de frequência-corrente programável

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

por favor não utilizar para novos projetos.



- 1 Display OLED
- 2 botões de programação
- 3 LEDs



Características do produto

Invólucro	invólucro para montagem em calha DIN
Dimensões [mm]	78 x 45 x 124,7

Aplicação

Aplicação	conversão de seqüências de impulsos em sinais padrão analógicos
-----------	---

Dados elétricos

Tensão nominal AC [V]	110...240
Tensão nominal DC [V]	27
Tolerância da tensão nominal [%]	< 10
Tolerância 2 da tensão nominal [%]	20...10
Frequência nominal AC [Hz]	50...60
Consumo máx. de potência [VA]	8
Consumo de energia [W]	5
Energia auxiliar para sensores DC [V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)

Entradas/saídas

Quantidade de entradas e saídas	Quantidade de saídas analógicas: 1; Quantidade de saídas de relé: 1
---------------------------------	---

Saídas

Quantidade de saídas de relé	1
Corrente de contacto	6 A (250 V AC); B300, R300
Quantidade de saídas analógicas	1
Corrente da saída analógica [mA]	4...20
Carga máx. [Ω]	500

DW2503



Conversor de frequência-corrente programável

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

Tensão da saída analógica [V]	0...10
Resistência mín. de carga [Ω]	10000

Faixa de medição / de ajuste

Intervalo de ajuste Hz [Hz]	0...10000
Intervalo de ajuste [Imp/min]	0...600000

Condições de funcionamento

Temperatura ambiente [°C]	-40...60
Temperatura de armazenamento [°C]	-40...85
Humidade relativa máx. do ar [%]	80; (40 °C: 50 %)
Proteção	IP 50
Grau de proteção dos terminais	IP 20

Testes/aprovações

CEM	EN 61010	2011
	EMV 89/336/EWG	
	EN 61000-6-2	2005
	EN 61000-6-4	2007

Dados mecânicos

Peso [g]	380,5
Invólucro	invólucro para montagem em calha DIN
Dimensões [mm]	78 x 45 x 124,7
Materiais	plástico

Visualizadores/elementos de funcionamento

Visualizador		Display OLED, 128 x 64 pixels autoiluminado
	estado de comutação	LED, verde

Notas

Notas	categoria de sobretensão II; grau de aterramento 2
-------	--



Conversor de frequência-corrente programável

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

conexão elétrica

bornes de câmara dupla : 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Tensão de alimentação (L-)
2	24 V DC Tensão de alimentação (L+)
3	Alimentação Saídas do transistor (L+)
4	sinal do sensor pnp
5	DC Alimentação do sensor (L+)
6	DC Alimentação do sensor (L-)
7	AC Tensão de alimentação (L)
8	AC Tensão de alimentação (N)
9	não conectado
10	sinal do sensor npn
11	Reset pnp
12	saída de transistor pnp
13	relé contato médio
14	relé contato normalmente aberto
15	relé contato normalmente fechado
16	não conectado
17	não conectado
18	não conectado
19	não conectado
20	não conectado
21	não conectado
22	saída analógica (mA)
23	saída analógica (GND)
24	saída analógica (V)