

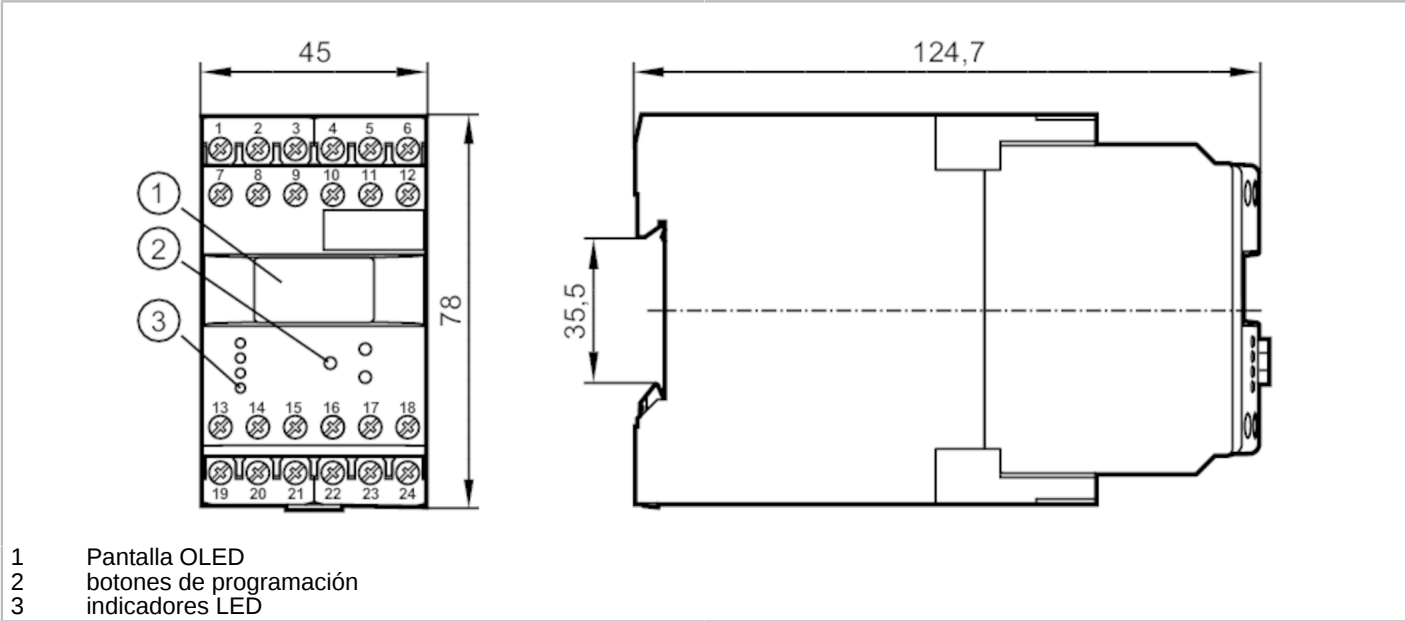
DW2503



Convertidor de frecuencia-corriente programable

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

No utilizar para nuevos proyectos.



Características del producto		
Carcasa		carcasa para montaje en carril DIN
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Campo de aplicación		
Aplicación		Conversión de secuencias de impulsos en señales analógicas normalizadas
Datos eléctricos		
Tensión nominal AC	[V]	110...240
Tensión nominal DC	[V]	27
Tolerancia de la tensión nominal	[%]	< 10
Tolerancia de la tensión nominal 2	[%]	20...10
Frecuencia nominal AC	[Hz]	50...60
Potencia absorbida máx.	[VA]	8
Potencia absorbida	[W]	5
Energía auxiliar para sensores DC	[V]	19,6...27,7; (SELV, ≤ 150 mA)
Entradas/salidas		
Número de entradas y salidas		Número de salidas analógicas: 1; Número de salidas relé: 1
Salidas		
Número de salidas relé		1
Poder de corte		6 A (250 V AC); B300, R300
Número de salidas analógicas		1
Salida analógica de corriente	[mA]	4...20



Convertidor de frecuencia-corriente programable

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

Carga máx.	[Ω]	500
Salida analógica de tensión	[V]	0...10
Resistencia mín. de carga	[Ω]	10000

Rango de configuración / medición

Rango de configuración Hz	[Hz]	0...10000
Rango de configuración	[Imp/min]	0...600000

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-40...60
Temperatura de almacenamiento	[°C]	-40...85
Humedad relativa del aire máx.	[%]	80; (40 °C: 50 %)
Grado de protección		IP 50
Grado de protección de los bornes		IP 20

Homologaciones / pruebas

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

Datos mecánicos

Peso	[g]	380,5
Carcasa		carcasa para montaje en carril DIN
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Materiales		plástico

Indicaciones / elementos de mando

Indicación		Pantalla OLED, 128 x 64 píxeles autoiluminada
	Estado de conmutación	LED, verde

Notas

Notas	sobretensión category II; degree of soiling 2
-------	---

**Convertidor de frecuencia-corriente programable**

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

Conexión eléctricabornes duales: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	24 V DC Tensión de alimentación (L-)
2	24 V DC Tensión de alimentación (L+)
3	Alimentación Transistor salidas (L+)
4	Entrada de la señal pnp
5	DC Alimentación del sensor (L+)
6	DC Alimentación del sensor (L-)
7	AC Tensión de alimentación (L)
8	AC Tensión de alimentación (N)
9	no utilizado
10	Entrada de la señal npn
11	Reset pnp
12	Transistor salida pnp
13	relé contacto común
14	relé contacto normalmente abierto
15	relé contacto normalmente cerrado
16	no utilizado
17	no utilizado
18	no utilizado
19	no utilizado
20	no utilizado
21	no utilizado
22	salida analógica (mA)
23	salida analógica (GND)
24	salida analógica (V)