



CF Out2

CF Out2, Convertidor de frecuencia

Código: M25532.

- > Tipo Salida: 2
- > Salida analógica: 4...20mA
- > Medida: 45 ... 55 Hz (60 ... 660 Vca)

Descripción

Los convertidores **CF** transforman la frecuencia de la señal de entrada en una señal de proceso.

La salida analógica es directamente proporcional al valor de la frecuencia de la señal de entrada.



CF Out2

Convertidor de frecuencia

Código: M25532.

Especificaciones

Alimentación en alterna (aislamiento)

Test de impulsos (kV)	4 kV (1,2/50µs)
Tensión de prueba (kV)	3 kV RMS 50 Hz 1min

Alimentación en alterna

Consumo	2,5 VA
Frecuencia	40...90 Hz
Tensión nominal	24/115/230/400 Vca (-15...+20 %)

Alimentación en continua (aislamiento)

Test de impulsos (kV)	3 kV (1,2/50µs)
Tensión de prueba (kV)	2 kV RMS 50Hz 1 min

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	40 x 72 x 110 (mm)
Peso Neto (kg)	0,27

Normas

Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000
---------------------------------------	------

Entradas analógicas

Impedancia de carga en corriente	< 500 Ω
Rizado (valor eficaz, RMS)	< 0,5 %
Tiempo de respuesta	< 500 ms (0...99 % Vn)

Salidas analógicas

Modo corriente: rango nominal	0...10, 20 mAac
Salida desplazada	0,2...2 V / 2...10 V / 4...20 mA

CF

Convertidor de frecuencia

CÓDIGO	TIPO	Tipo Salida	Salida analógica	Medida
M25531.	CF Out1	1	0...20mA	45 ... 55 Hz (60 ... 660 Vca)
M25532.	CF Out2	2	4...20mA	45 ... 55 Hz (60 ... 660 Vca)

Indicar: Valor cero, fondo escala, tipo de salida, Un (entre fases), In y Fn.

Para otros valores, Ver tabla codificación en páginas siguientes



CF Out2

Convertidor de frecuencia

Código: M25532.

Dimensiones



Conexiones

