



Unidad de evaluación para supervisión de velocidad de rotación

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DD2505
Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.

1

Pantalla OLED

2

botones de programación

3

indicadores LED



Características del producto

Carcasa	carcasa para montaje en carril DIN
Dimensiones [mm]	78 x 45 x 124,7

Campo de aplicación

Aplicación	Sistema de evaluación de impulsos con microprocesador para frecuencia; Velocidad de rotación; Velocidad; Impulsos y ciclos de máquinas
------------	--

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 [W]	3
Energía auxiliar para sensores DC [V]	8,2

Entradas/salidas

Número de entradas y salidas	Número de salidas relé: 2
------------------------------	---------------------------

Salidas

Número de salidas relé	2
Poder de corte	6 A (250 V AC); B300, R300



Unidad de evaluación para supervisión de velocidad de rotación

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

Rango de configuración / medición		
Rango de configuración Hz	[Hz]	0,1...1000
Rango de configuración	[Imp/min]	1...60000
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]	381,5
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



Unidad de evaluación para supervisión de velocidad de rotación

MONITOR/FR-2N/110-240VAC/DC

Conexión eléctrica

bornes duales: 2 x ...2,5 mm²; AWG 14

1	DC Tensión de alimentación (L-)
2	DC Tensión de alimentación (L+)
3	Alimentación Transistor salidas (L+)
4	Salida de error 1
5	8.2 V DC Alimentación del sensor 1 (L-)
6	8.2 V DC Alimentación del sensor 1 (L+)
7	AC Tensión de alimentación (L)
8	AC Tensión de alimentación (N)
9	no utilizado
10	Salida de error 2
11	8.2 V DC Alimentación del sensor 2 (L-)
12	8.2 V DC Alimentación del sensor 2 (L+)
13	relé 1 contacto común
14	relé 1 contacto normalmente abierto
15	relé 1 contacto normalmente cerrado
16	Transistor salida 1 pnp
17	Reset 1 pnp
18	Reset 2 pnp
19	relé 2 contacto común
20	relé 2 contacto normalmente abierto
21	relé 2 contacto normalmente cerrado
22	no utilizado
23	no utilizado
24	Transistor salida 2 pnp