DS2605

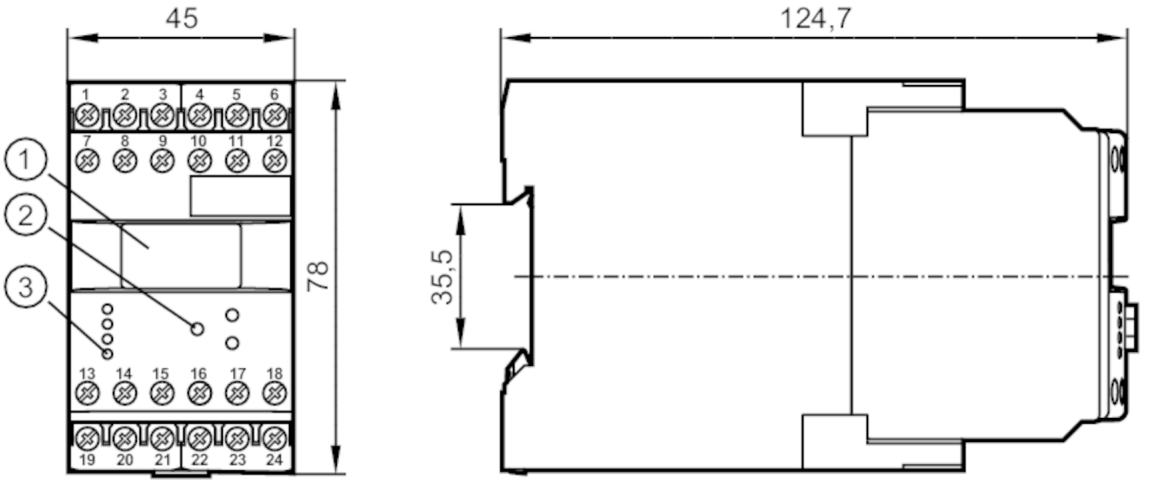
Unidad de evaluación para supervisión de deslizamiento y sincronización

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

Este artículo ya no está disponible - ficha de archivo

Artículos alternativos: DS2505

Al seleccionar un artículo alternativo tenga en cuenta que los datos técnicos pueden variar.



1 Pantalla OLED
2 Botones de programación
3 LED

Características del producto		
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7
Campo de aplicación		
Aplicación		sistema de evaluación de impulsos con microprocesador para la supervisión de deslizamiento/sincronización; evaluación de diferencias de impulsos
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

DS2605

Unidad de evaluación para supervisión de deslizamiento y sincronización

MONITOR/FS-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	
Dimensiones	[mm]	78 x 45 x 124,7	
Materiales		plástico	
Indicaciones / elementos de mando			
Indicador			Pantalla OLED, 128 x 64 píxeles autoiluminada
		Estado de conmutación	LED, verde
Notas			
Notas		sobretensión category II; degree of soiling 2	

DS2605

Unidad de evaluación para supervisión de deslizamiento y sincronización

MONITOR/FS-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	Salida paso a paso 1
17	Release 1/2 pnp
18	Reset 1/2 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	Salida paso a paso 2