# DS2605

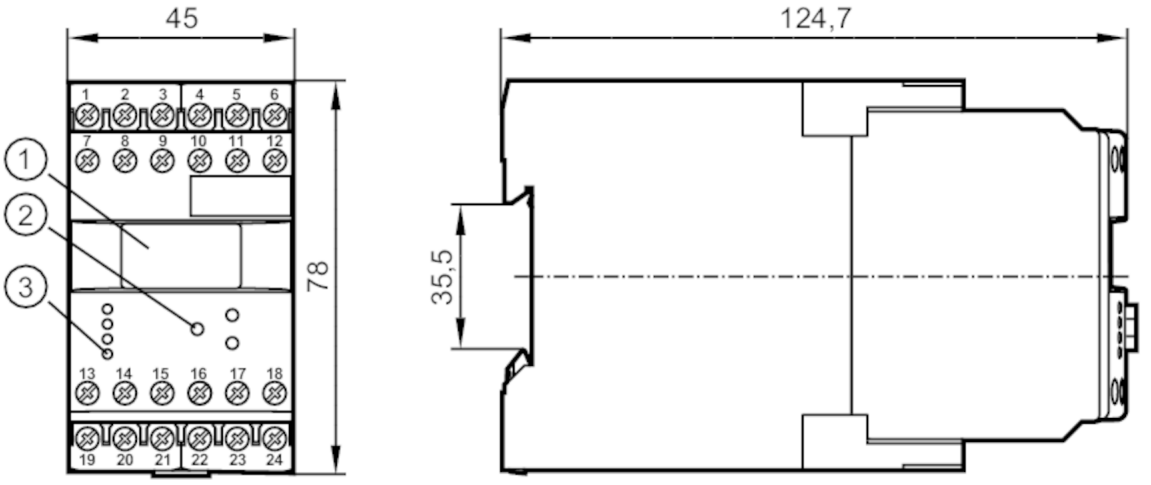
## Unidad de evaluación para supervisión de deslizamiento y sincronización

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 indicadores 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** | | | |
| Indicación | | | 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 |