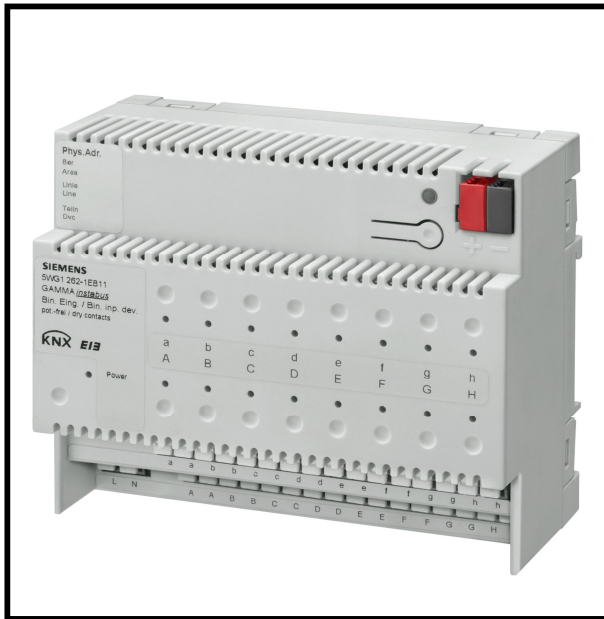


## TITULO: ENTRADA BINARIA N263

**Tipo:** N263/11

**Referencia:** 5WG1263-1EB11

**Ficha Técnica**



La entrada binaria N263/11 es un dispositivo tipo N que tiene un tamaño de 6 módulos de carril DIN con 16 entradas para el siguiente rango de voltaje 12 ... 230V AC, o 12...115 V DC. Este módulo habilita la posibilidad de conocer tanto el status actual como las posibles modificaciones que sufra el mismo. Cada una de las entradas, esta identificada mediante un LED que muestra si esta está conectada o desconectada. Este módulo dispone de una fuente de alimentación integrada de 230V AC para alimentar la electrónica

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### Alimentación:

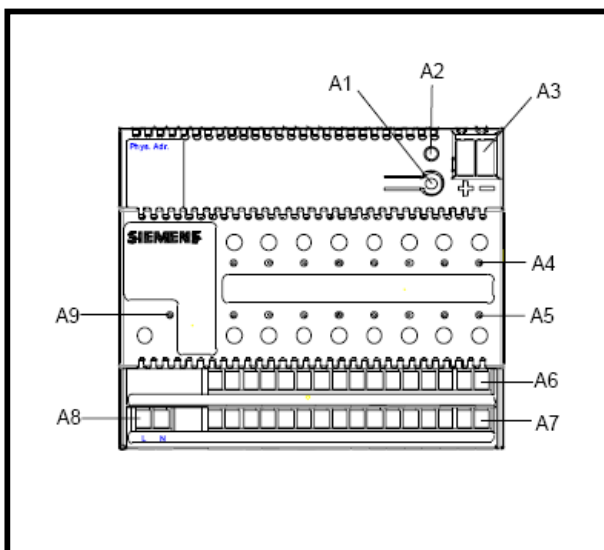
- Voltaje de bus (a través del cable de bus) DC 21V .. 30V SELV.
- Corriente de bus: 5mA
- Electrónica:
  - Fuente de alimentación integrada 230V AC, +10%/-15% 50/60Hz.
  - Conector principal 2 polos (N,L)
  - Consumo: Max 1,7W.

#### Entradas:

- 16 Entradas conectadas a tensión.
- Voltaje de entrada: AC 12 ... 230V AC, 12 ...115 V DC.
- Corriente de entrada: con máx 253V AC: 1,5mA (RMS)  
con máx 127V DC 2,7mA
- Detección del estado de interrupción de un contacto flotante conectado a una entrada.
- Señal de entrada retardada después de la transmisión del telegrama de bus.
- Máxima longitud mediante conexión por par trenzado: 100 m (sin conexión de neutro común(\*)).

	* En ejecución con neutro común la distancia es inferior.
<b>Salidas:</b>	▪ 1 botón de aprendizaje, para cambiar entre modo normal/programación.
<b>Elementos de control:</b>	▪ 1 LED rojo para monitorizar la tensión de bus y comprobar el estado en modo normal/programación.
<b>Elemento de display:</b>	▪ 1 LED rojo para monitorizar la tensión de bus y comprobar el estado en modo normal/programación. ▪ 1 LED verde para mostrar la tensión de operación de 230V AC. ▪ 1 LED rojo por entrada para mostrar su estado.
<b>Conexiones:</b>	▪ Conectores principales y entradas: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Terminales de conexión de 9 ... 10 mm.</li> </ul> ▪ Las siguiente secciones de conductores son posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0,5 ... 2,5mm<sup>2</sup>, cubierta simple.</li> <li>- 0,5 ... 2,5mm<sup>2</sup> con puntera.</li> </ul> ▪ Bus KNX: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactos de presión posteriores para rail.</li> <li>- Terminales de conexión de bus.</li> </ul>
<b>Especificaciones mecânicas:</b>	▪ Carcasa de plástico. ▪ Dimensiones: Dispositivo carril DIN 6 MU (1 MU =18mm). ▪ Peso: 325g. Resistencia al fuego: Aprox: 6113kJ
<b>Seguridad Eléctrica</b>	▪ Grado de polución:2 (de acuerdo con la IEC 60664-1) ▪ Protección IP 20 ▪ Clase de sobrevoltaje: III (de acuerdo con la IEC 60664) ▪ Tensión de bus 24V DC SELV ▪ El dispositivo cumple con la EN 50090-2-2.
<b>Compatibilidad Electromagnética</b>	▪ Cumple con la EN 50090-2-2 y EN 61000-6-2
<b>Condiciones ambientales:</b>	▪ Comportamiento climático según norma EN50090-2-2. ▪ Temperatura operación ambiente: -5 ... +45°C. ▪ Temperatura almacenaje: -25°C .... +70°C. ▪ Humedad relativa (sin condensación): 5% al 93%.

## Funcionamiento y localización del display y los elementos de operación.



- A1** Botón de control para cambio entre modo normal y modo de direccionamiento para aceptar la dirección física.
- A2** LED de programación
- A3** Terminal de bus.
- A4** LED para status de los canales **a** al **h**.
- A5** LED para status de los canales **A** al **H**.
- A6** Terminales para conexión de los canales **a** al **h**.
- A7** Terminales para conexión de los canales **A** al **H**.
- A8** Terminales para conexión conductores L y N para alimentación de la electrónica.
- A9** LED para mostrar la tensión de operación.