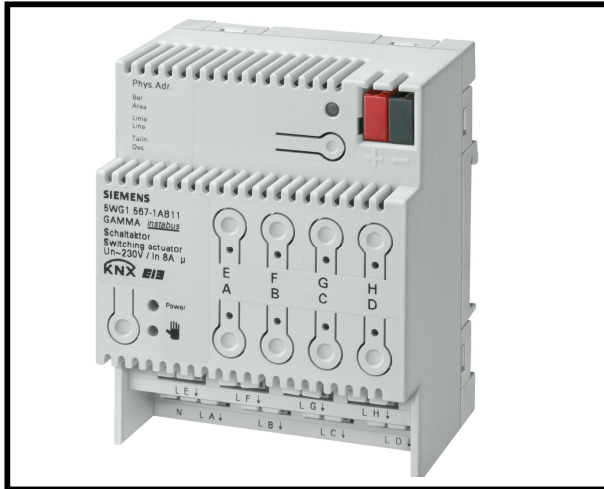


## TITULO: ACTUADOR N567

**Tipo:** N567/11

**Referencia:** 5WG1567-1AB11

**Ficha Técnica**



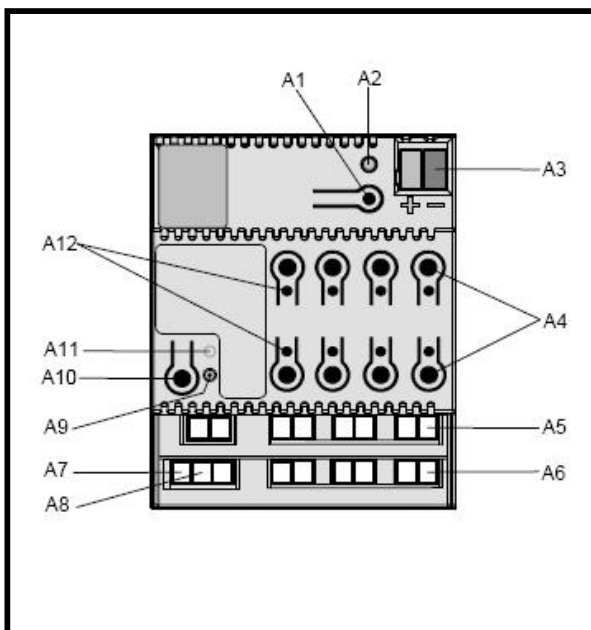
El interruptor N 567/11 es un dispositivo de tipo N para montaje sobre carril DIN. Cuenta con 8 salidas con una carga máxima de 8 A, los cuales pueden ser operados manualmente por interruptores situados en su frontal, estos interruptores nos muestran el estado actual del dispositivo (modo manual y modo bus). Cada salida puede ser asignada con diferentes tareas dependiendo la aplicación del programa usado.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Alimentación:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Vía cable de Bus.</li> <li>▪ Corriente de bus: suministrado por el cable de bus Electrónica:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Alimentación al primer canal a 230 V AC,+10%/-15%,50 Hz</li> <li>- Consumo: Max 1,1W.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Salidas:</b>	Numero salidas: 8 (Relé biestables, contactos libres de voltaje) Voltaje medido: 230 V AC, 50Hz. Corriente medida: 8 A carga resistiva. Endurancia : > 80.000 con cosφ =1 y I=8A.
<b>Elementos de control:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 botón: Para el cambio entre modo normal y modo de direccionamiento.</li> <li>▪ 8 botones: Para actuar sobre cada uno de los canales en modo directo.</li> </ul>
<b>Elementos de display:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 LED rojo: para monitoreo del voltaje de bus y modo de funcionamiento seleccionado con el botón de aprendizaje.</li> <li>▪ 1 LED verde: para mostrar la entrada correcta de tensión a 230V.</li> <li>▪ 1 LED amarillo: para mostrar el funcionamiento en modo directo.</li> <li>1 LED rojo por cada canal, para mostrar el estado del mismo.</li> </ul>
<b>Conexiones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Circuito físico de carga: sin cubierta de 9 a 10 mm.</li> <li>Secciones transversales permisibles en el conductor: -0.5..... 2,5 mm<sup>2</sup> cubierta simple.</li> </ul>

	<p>-0.5..... 2.5 mm<sup>2</sup> cubierta flexible.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Circuitos de carga eléctrica:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conductor flexible min. 1,5 mm<sup>2</sup> con capacidad de carga máxima 6 A.</li> </ul> </li> <li>▪ La protección del actuador N567/01 debe realizarse mediante un interruptor característica B o C con una corriente nominal máxima de 10A.</li> <li>▪ Conexión bus:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contactos de presión para rail en la parte posterior.</li> <li>- Terminales de conexión de bus 0,6 ... 0,8 mm<sup>2</sup> cubierta simple, profundidad de 5mm.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Especificaciones físicas:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Carcasa: Plástico</li> <li>▪ Dimensiones: Dispositivo para montaje en carril DIN, con un ancho de 4 unidades modulares (1 MU=18mm)</li> <li>▪ Peso: 270g aprox. Resistencia al fuego aprox 3500 kJ ±10 %</li> </ul>
<b>Seguridad Eléctrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Grado de contaminación: 2 (de acuerdo a IEC 60664-1)</li> <li>▪ Protección: IP20</li> <li>▪ Sobrevoltaje: III (de acuerdo a IEC 664-1)</li> <li>▪ Bus: 24 V DC</li> </ul>
<b>Compatibilidad Electromagnética</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Compatible con EN 50090-2-2 y EN 60669-2-1.</li> </ul>
<b>Condiciones ambientales:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Comportamiento climático según norma EN50090-2-2.</li> <li>▪ Temperatura operación ambiente: -5 ... + 45°C.</li> <li>▪ Temperatura almacenaje: -25°C .... + 70°C.</li> <li>▪ Humedad relativa (sin condensación): 5% al 93%.</li> </ul>

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



- A1** Botón de funcionamiento entre modo normal de operación y modo de direccionamiento para recibir la dirección física.
- A2** LED para indicación de funcionamiento, modo normal (LED off) o modo de direccionamiento (LED on), en cuanto se recibe la dirección física vuelve a modo de operación automáticamente.
- A3** Borna de conexión de bus.
- A4** Botones para operación directa.
- A5** Terminales para salidas desde A al D.
- A6** Terminales para salidas desde A al D.
- A7** Terminal para neutro (N).
- A8** Terminal para (L) para la salida A y la alimentación de la electrónica.
- A9** LED para visualización de modo directo o modo bus
- A10** Botón para cambio entre modo bus y modo directo.
- A11** LED para mostrar el voltaje de operación.
- A12** LED de control de encendido / apagado de cada uno de los canales.