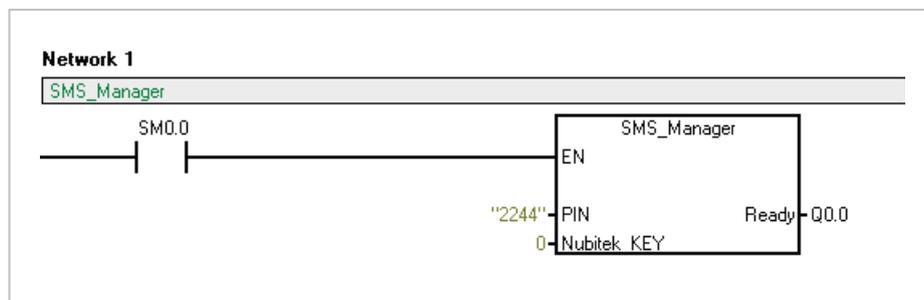


SMS Manager: la función principal

Es el bloque principal de control y gestión de la aplicación, necesario para que funcione.

Debe llamarse sólo una vez y ejecutarse en todos los ciclos de programa, antes de cualquier otra función de la librería. Lo mejor es realizar la llamada con el contacto SM0.0 al comienzo del Bloque Principal OB1.



Parámetros de SMS_Manager

- **PIN: (STRING)** Código PIN de la tarjeta SIM que hay en el interior del módem.

Se escribe directamente como cadena de 4 caracteres a la entrada de la función. Por ejemplo "2244"

Si se usa una tarjeta SIM con el código PIN deshabilitado se indica con la cadena vacía ""

- **Nubitek_KEY: (INT)** Clave que proporciona Nubitek para que la librería se ejecute de forma indefinida.

Para trabajar en modo de pruebas, poner el valor 0.

Se escribe como variable entera (sin comillas).

- **Ready: (Bool)** Bit de salida que indica que la aplicación está ok y lista para enviar y recibir SMS.

En la fase de inicialización, en condiciones normales, tarda unos 30 segundos en ponerse a 1.

Puede resultar conveniente aplicarlo a una salida del S7-200 para poder observar de un vistazo que la aplicación y el módem están funcionando correctamente.