



8.4 La alimentación al panel de control de VST o el controlador de PLC está desconectada

8.4.1 Información general del panel de control

- Los paneles de control de VST se cablean y prueban antes de salir de la fábrica.
- Compruebe todas las conexiones de cableado: para asegurarse de que estén correctamente conectadas. El panel de control se puede alimentar a través de dos métodos diferentes:
Figura 8-4: El panel se alimenta directamente desde el circuito ESO y los cables van desde los terminales de ENTRADA y SALIDA del interruptor de seguridad hasta un interruptor de desconexión de seguridad cerca de la GREEN MACHINE.
- El panel de control de VST ha sido certificado por MET por cumplir con el estándar de UL 508A y CSA C22.2. N.º 14.
- Si un componente eléctrico falla dentro del panel de control de VST, DEBEN pedirse todos los componentes eléctricos de la Lista de piezas de repuesto (Capítulo 9) de este manual.

8.4.2 Alarma de energía del panel: Pasos para la solución de problemas

Pasos	Procedimientos
1.	Verifique que el disyuntor esté ENCENDIDO en el panel de distribución eléctrica principal.
2.	Compruebe que el apagado de emergencia de la estación (ESO) no esté activo.
3.	Verifique que el interruptor de desconexión de seguridad esté ENCENDIDO en el área de la GREEN MACHINE.
4.	Si todos los pasos anteriores son verdaderos y el panel aún no tiene energía, llame a VST.



8.5 Alarma del sensor de presión

- Se producirá una alarma de sensor de presión si el PLC no recibe una entrada de 4-20 mA del sensor de presión o si no hay alimentación de 24 VCC en el sensor de presión. **Vea la Figura 8-6.**

8.5.1 Alarma del sensor de presión: Pasos para la resolución de problemas

Pasos	Procedimientos
1.	<p>Verifique que se muestre una lectura del sensor de presión en la pantalla principal. Si la lectura del sensor de presión no se muestra:</p> <ol style="list-style-type: none">a) No hay alimentación de 24 VCC en el circuito del sensor de presión.b) No hay señal del sensor de presión en el PLC.c) Verifique el circuito de alimentación del sensor de presión como se muestra en la Figura 8-6.d) Repare el circuito de alimentación del sensor de presión según sea necesario.e) Si los circuitos de potencia y señal están bien, reemplace el sensor de presión.<ul style="list-style-type: none">• Si la alarma del sensor de presión aún está activa, llame a un técnico de servicio de VST.

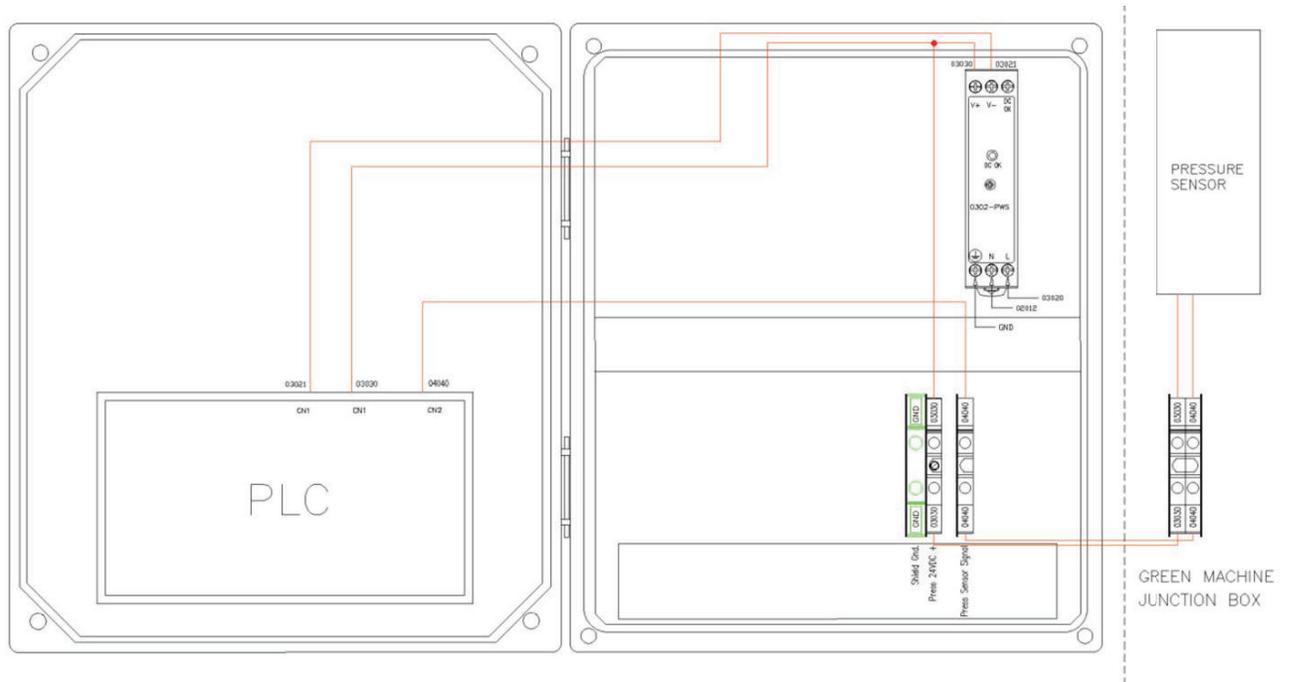


Figure 8-5 Diagrama de cableado del sensor de presión (alimentación de 24 VCC y señal de 4-20 mA)