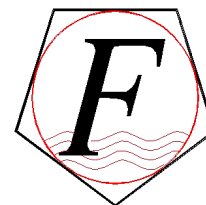


FAMIL Proyectos

Sánchez de Bustamante 980
(B1832JML) Lomas de Zamora
Buenos Aires – Argentina
Tel. / Fax (54-11) 4245-7009
e-mail: info@famil.com.ar



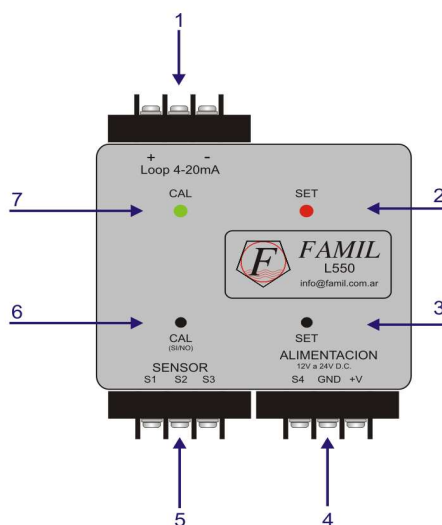
FAMIL Proyectos

Especificaciones Técnicas L-550 / L-550R

El equipo **L-550** es un complemento de las unidades indicadoras de nivel **FAMIL L-200, L-300 y L-400**. Permite monitoreo remoto a distancia mediante salida de loop de corriente del tipo 4-20mA. , o salida resistiva de 30 - 240 ohms.

Descripción de la unidad:

A continuación describiremos la unidad y las funciones de las distintas partes que la componen:



- 1-Salida Loop de corriente 4-20mA:** salida de loop de corriente entre los bornes + y -, permitiendo a Ud. conectar la unidad a indicadores, PLC, etc.
- 2-Indicador de Set:** En estado normal, mientras la unidad se encuentre en funcionamiento normal, emitirá pequeños destellos cada 1 segundo aproximadamente.
- 3-Pulsador interno SET:** permite setear los puntos de calibración cuando sea necesario realizar una nueva calibración de la unidad por cambio de capsula
- 4-Bornera Alimentación:** permite conectar la alimentación del equipo, ésta puede ir desde los 12V a los 24V. Uno de sus bornes se comparte con los sensores de posición.
- 5-Bornera Sensor:** permite la conexión del sensor de posición correspondiente al nivel de carga del tanque.
- 6-Pulsador interno CAL:** Sirve para calibrar la unidad con las capsulas de sensado, esta calibración se realiza solo cuando se cambia la capsula por única vez. En condiciones normales no es necesario realizar la calibración.

Especificaciones técnicas comunes Serie L550:

Elemento sensor:	Sensor de efecto hall, alta eficiencia, ultra pequeño
Resolución del sensor:	360°
Resolución del convertor A/D:	8 bits (255 estados)
Error de linealidad del driver:	0.003%
Reporte de estado:	Constante
Error de medición final:	máx. 1%
Salida loop de corriente:	Tipo 4 - 20mA, GND común.
Salida resistiva (opción)	Tipo 30 - 240 ohms.
Tensión de alimentación:	12V a 24V DC (no incluye fuente)
Tipo de gabinete:	Plástico, alto impacto con aletas para sujeción.
Tipo de conectores:	Bornera alta calidad

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso