

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 FAMIL L-510

Descripción:

Accesorio digital de control para indicadores de nivel FAMIL.

Posee una salida del tipo contacto seco simple inversor con activación por nivel bajo y desactivación de la misma por nivel alto en forma automática.

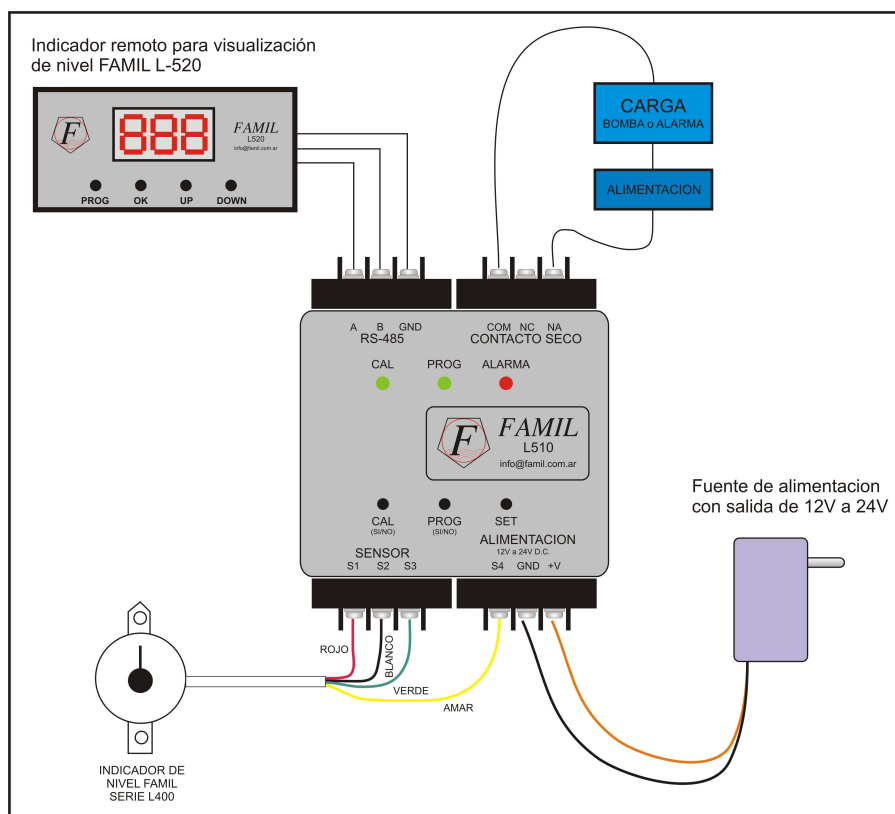
Ambos niveles son programables por el usuario.

EL contacto seco soporta altos niveles de corrientes, permitiendo conectar balizas, alarmas sonoras, etc.

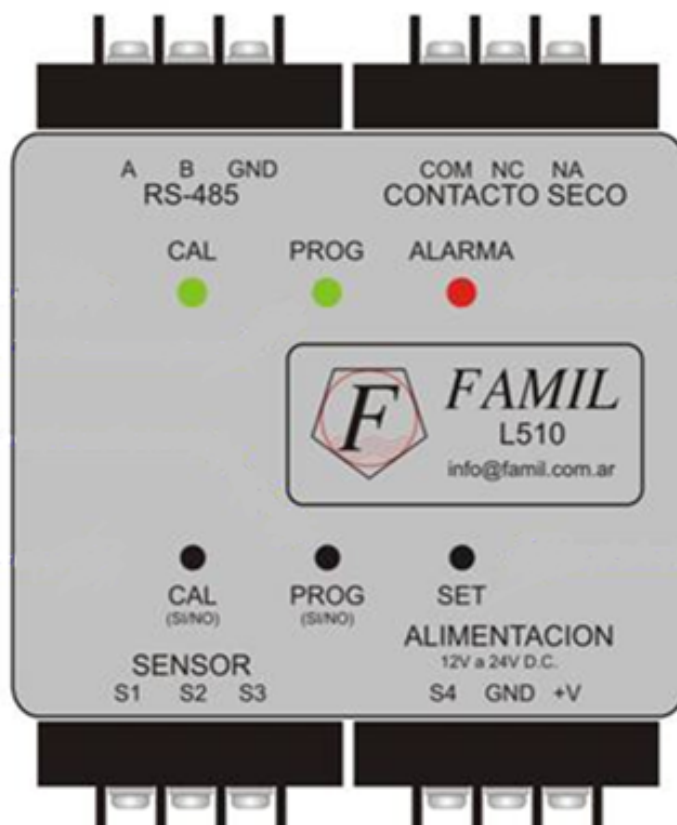
Por el modo de funcionamiento es apto también para comandar una bomba de llenado automático del tanque bajo observación.

Incorpora en forma adicional una salida de datos seriales del tipo RS-485, la cual es estándar de transmisión de datos en entornos industriales. El tendido puede alcanzar distancias del orden de los 2Km sin inconvenientes. Dicha salida permite el monitoreo del nivel en forma remota y a distancia, utilizando sistemas ya existentes como PC, PLC, o display remoto digital L-520.

Diagrama de conexionado:



Vista de la unidad:



Especificaciones técnicas comunes Serie L510:

Elemento sensor:	Sensor de alta eficiencia, ultra pequeño
Resolución del sensor:	360°
Resolución del conversor A/D:	8 bits (255 estados)
Error de linealidad del driver:	0.003%
Reporte de estado:	Constante
Error de medición final:	máx. 0.4%
Contacto Seco (RELES)	Max: 10A a 24V 7A a 120V 5A a 220V
Tipo de Rele	Simple inversor
Salida para display remoto:	Tipo RS-485, soporta conexión máxima 2Km.
Configuración RS-485:	4800 Baud, 8n1, estados en ASCII + checksum + CR
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