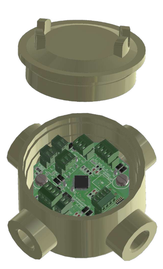
Guía de instalación Lemon® para configuración:

Medidor de nivel Magnético



NOTA:

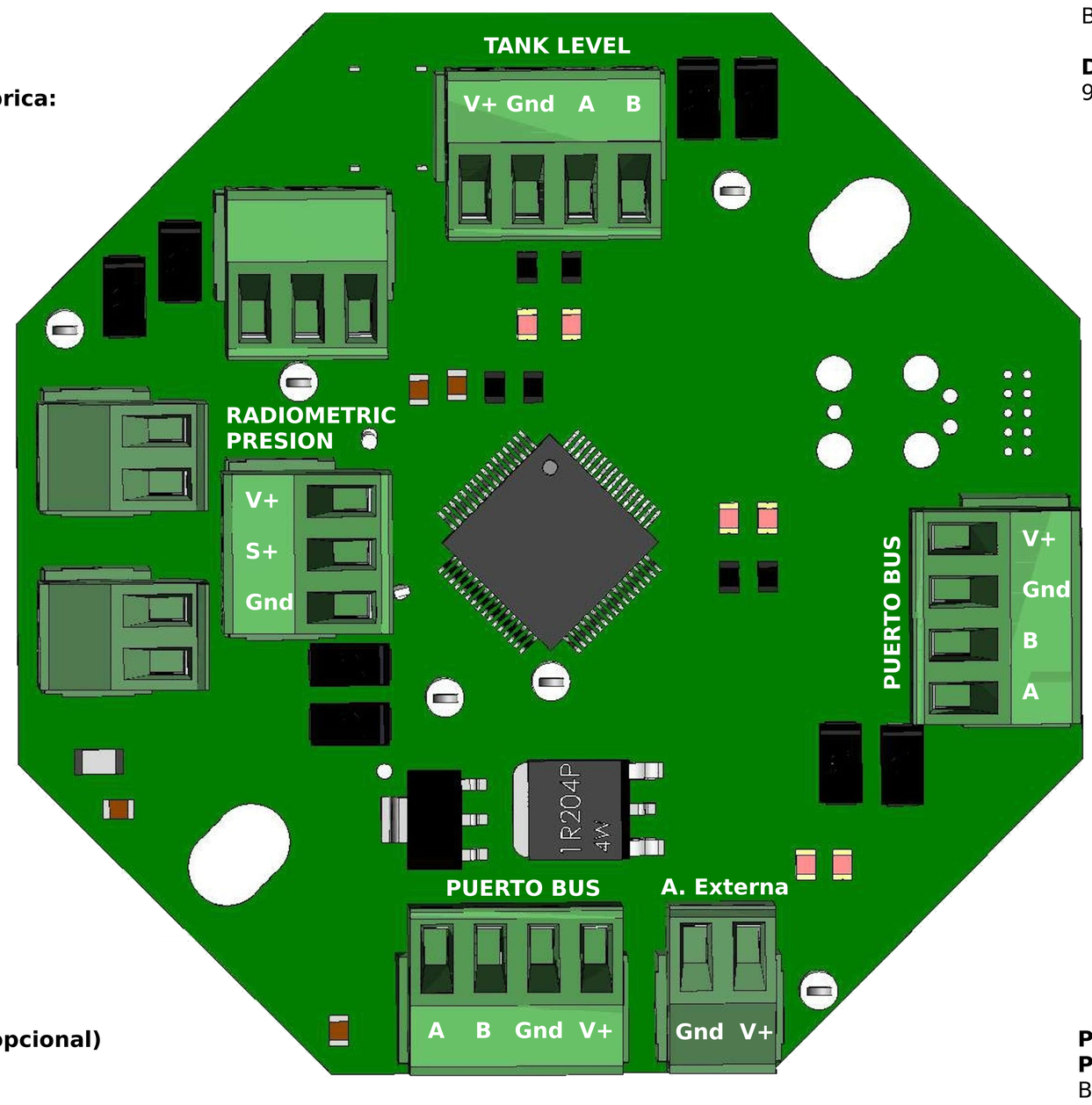
La guía de instalación está enfocada para las conexiones con la configuración de medidor magnético Lemon®, que incluyen los accesorios de sensor de temperatura cabeza marina, sensor de nivel magnético (flotador) y sensor de presión (opcional).

Sensor de Temperatura Cabeza Marina

Puerto:
Tank Level

Configuración:
V+(12V) = Rojo
GND = Negro
A = Azul
B = Amarillo

Distancia cable de fábrica:
9 metros



Sensor de Nivel Magnético
Puerto:
Tank Level

Configuración:
V+(12V) = Rojo
GND = Negro
A = Azul
B = Amarillo

Distancia cable de fábrica:
9 metros

Sensor de Presión (opcional)

Puerto:
Radiometric Presion

Configuración:
+V = Rojo (5V)
+S = Amarillo
GND = Negro

Distancia cable de fábrica:
3 metros

Puerto de Bus (x2)
Puerto:
Bus

Configuración:
V+(12V) = Rojo
GND = Negro
A = Azul
B = Amarillo

Informacion Extra

Puerto de BUS
Se usan para comunicar con el módulo concentrador o con otros transductores , la distancia entre transductores y el concentrador no puede exceder los 70 metros y no más de 4 transductores, en caso de requerir una mayor distancia o mas transductores se requiere usar la fuente de alimentación externa.

Puerto de alimentación externa
Se usa cuando el voltaje que viene del Bus concentrador ya no es suficiente para el transductor y accesorios, solo se puede alimentar al transductor con uno de ellos, bus (v+) o alimentación externa, nunca conecte ambos.

Configuración:

V+(12V) = Rojo
GND = Negro

Fusibles
El módulo cuenta con fusibles reseteables, al presentarse un cortocircuito en los diferentes puertos (excepto bus) se accionan abriendo el circuito cuando la falla deja de persistir el elemento cierra el circuito nuevamente, regresando a la normalidad.

Correos de contacto

SOPORTE@SICOM.MX
TICKET.SICOM@SICOM.MX

COD 38 R01

SL-ET-MNT