

PROC017 – Cambio de Sensor Ultrasónico Hydepark Telemechanique

1. Objetivo del documento

El objetivo de este documento es definir el procedimiento de cambio de sensores ultrasónicos Hydepark de la familia SC956A.

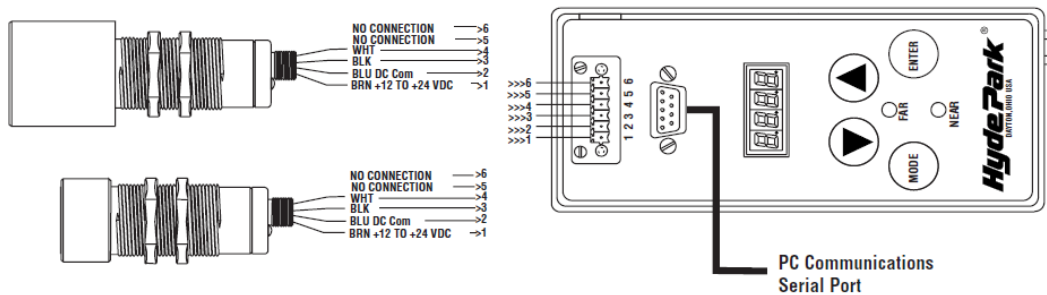
2. Procedimiento

- Una vez que se evidencia la necesidad de cambio, relevar modelo a reponer(SC956A-1C0/SC956A-4C0/SC956A-8C0).
- Retirar reemplazo y sensor averiado.
- Utilizar módulo interfase AC441A ubicado en armario de automatismos(Pañol) y conectar como indica el diagrama:

Electrical Wiring

The sensor wires must be run in conduit free of any AC power or control wires.

SC900/SC906 Wiring to AC441A



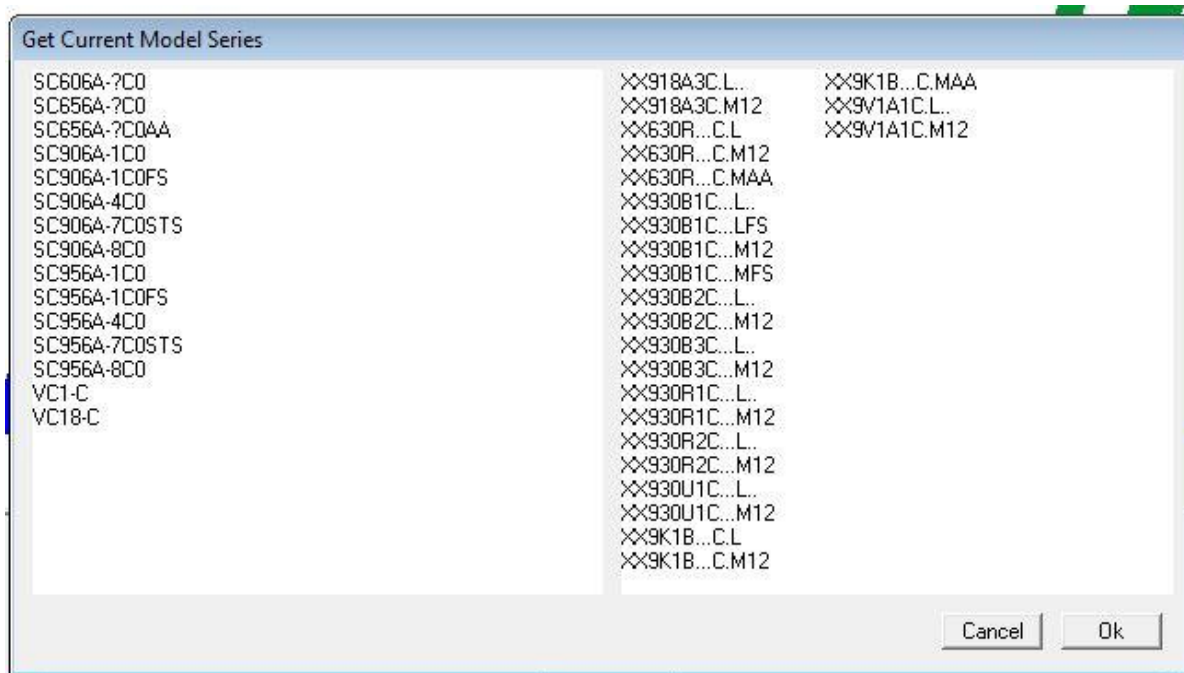
- Conectar conexión a PC mediante Cable **DB9 Hembra a Macho**(el modelo con la **indicación de los nueve pines cableados**)+convertor “9300-USBS” ubicados en cajón de Automatismos.
- Ejecutar programa “SUPERPROX+” desde PC de Automatización.

SUPERPROX+™

Version 1.6A
SUPERPROX+™ is a trademark of Schneider Electric.

| | | | |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Discrete (On/Off) | Analog Voltage | Analog Current | Other Models |
|----------------------|-------------------|-------------------|-----------------|

- Seleccionar sensores analógicos de corriente(4-20mA) y el modelo que quiere configurar como indica la imagen.



- Sí ya tiene un respaldo del sensor a reemplazar, elija la opción **"File>Open Model"** y haga un click en el botón **"custom"**, de esta manera enlistará todos los respaldos guardados para el modelo de sensor. De no tener respaldo y poder conectar el averiado, elegir la opción **"File>Upload from sensor"**.
- Finalizado el paso anterior y con la programación a descargar, elija la opción **"File>Prog Sensor"**.
- Montar sobre el equipo en cuestión y corroborar correcto funcionamiento.
- Registrar debidamente en OT.