

Módulo Lynx de interfaz flujo-temperatura IA2-M-FT Guía de instalación (compatible con TracerVM™) de Smart- flow®



DESCRIPCIÓN GENERAL

El módulo Lynx™ de interfaz de flujo-temperatura IA2-M-FT proporciona todas las entradas y salidas necesarias para interconectar el eDART® System de RIG a la línea de caudalímetros Smartflow® TracerVM™.

Especificaciones técnicas	
IA2-M-FT	Máx. Temp. (Operación) 140 °F (60 °C)
	Precisión ±1% FS
	Entradas con aislante eléctrica

Tabla 1: Especificaciones técnicas para el módulo de interfaz flujo-temperatura IA2-M-FT Lynx™.

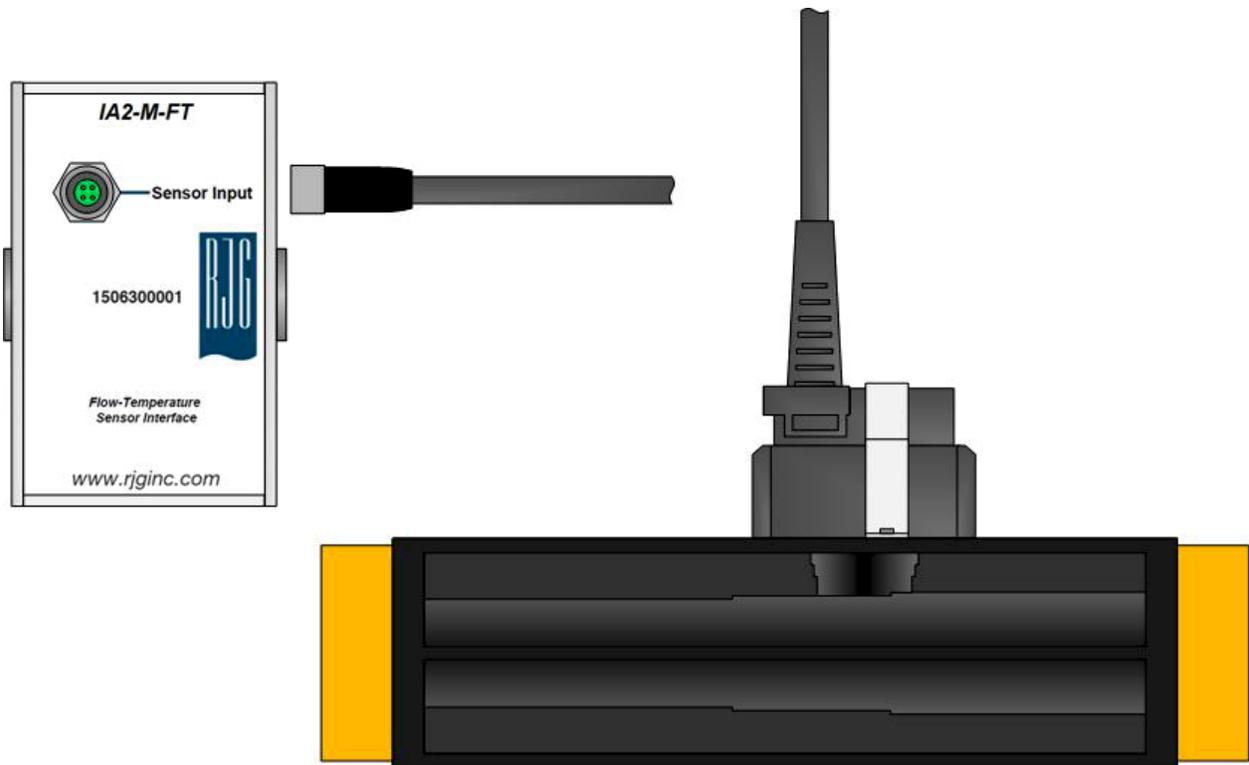


Figura 1: IA2-M-FT con el sensor Smartflow TracerVM compatible y el cable.



NOTA: Asegúrese de que estos módulos y sus cables de conexión estén fuera del alcance de cualquier fuente de estática, como los tubos alimentadores y las tolvas de material.

Instalación y configuración del módulo

El IA2-M-FT está diseñado para conectarse con otros módulos Lynx blindados de interfaz con la máquina, pero también pueden conectarse a la red Lynx mediante el uso de un DIN/LX-M (vea la figura dos).

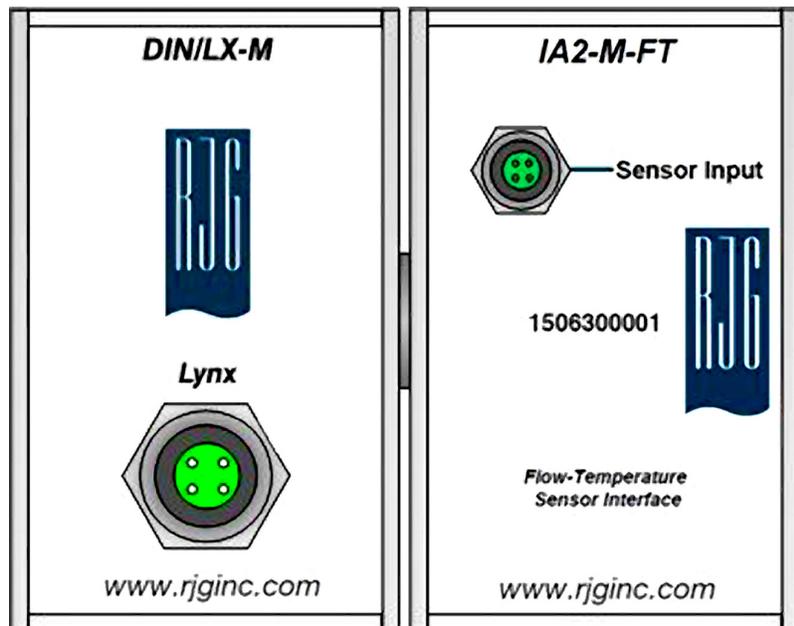


Figura 2: Din/LX-M y IA2-M-FT.

Una vez montado y conectado a la red Lynx, el IA2-M-FT puede conectarse al sensor Smartflow. El cable del medidor de flujo cuenta con un conector para acoplarse al IA2-M-FT. Después de conectar el cable al módulo, hay que completar la configuración en el software del eDART.



Aviso: Para funcionar, el IA2-M-FT requiere por lo menos la versión 9.4.1 o 10.6.8.1 del software eDART. Puede descargar el software del sitio web de RJG.

La medición de temperatura viene preconfigurada. Una vez conectado, hay que ir al software de eDART para seleccionar el modelo de sensor utilizado en el menú desplegable, para poder escalarlo correctamente. Vea la siguiente tabla.

Especificaciones técnicas		
Smartflow TracerVM	VM-##-15-B	1-15 lpm (.264-3.96 gpm)
	VM-##-40-B	2-40 lpm (.528-10.6 gpm)
	VM-##-100-B	5-100 lpm (1.32-26.41 gpm)
	VM-##-200-B	10-200 lpm (2.64-52.8 gpm)

Tabla 2: Rangos de flujo y números de pieza para los caudalímetros Smartflow TracerVM

Para más información contacte al departamento de soporte técnico de RJG al 231-947-3111 ext. 170 o visite nuestro sitio web en: <https://www.rjginc.com/edart/hardware> para obtener los manuales detallados.