

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 RJG a la línea de caudalímetros Smartflow® TracerVM™.

Especificaciones técnicas	
IA2-M-FT	Máx. Temp. (Operación) 140 °F (60 °C)
	0 -10 VCC
	Precisión ±1% FS
	Entradas con aislante eléctrica

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

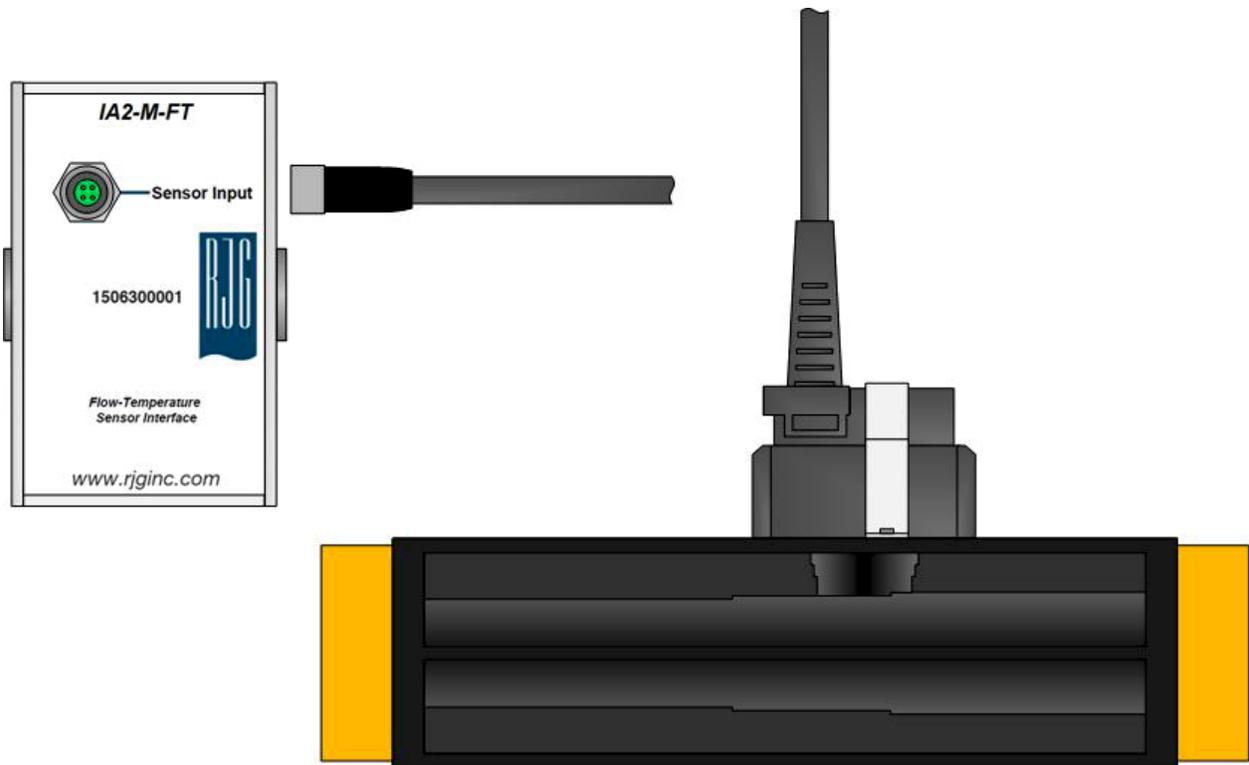


Figura 1: IA2-M-FT con el sensor Smartflow® TracerVM™ compatible y el cable.



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).

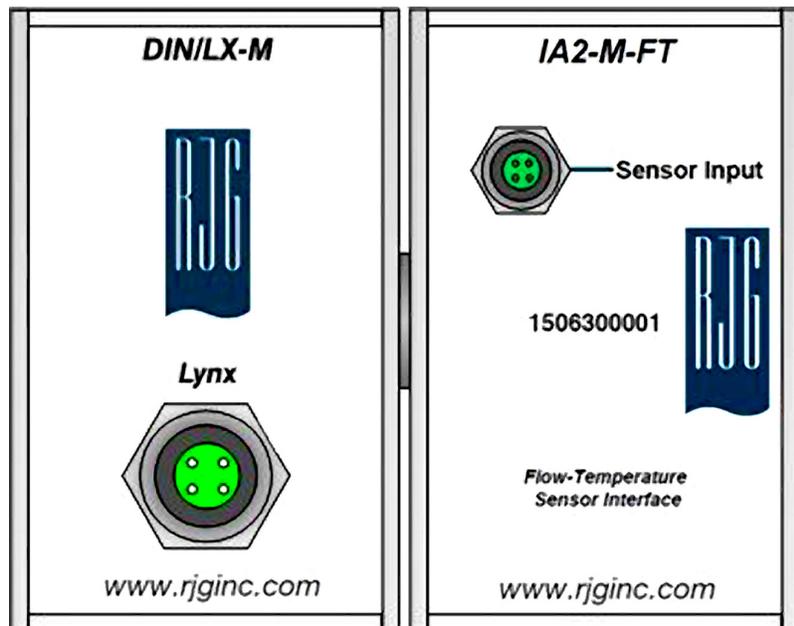


Figura 2: Din/LX-M y IA2-M-FT.

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.