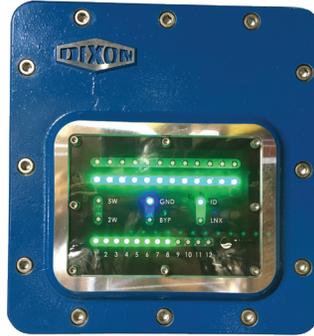


## Monitor de Control Serie FT7000 FloTech



FT7000

### Aplicación:

- Prevención de sobrellenado, verificación de tierra, identificación de tráiler, datos de comunicación.
- Control automático, continuo y de auto-verificación.
- Por reglas NPFA, RCM FT7000 FloTech brinda protección secundaria de sobrellenado para la carga de petróleo o químicos-líquidos dentro de tanques. Está diseñado para localizaciones peligrosas usando cubierta a prueba de explosión y electrónicos intrínsecos seguros.
- El Monitor de Control FT7000 cumple con aprobaciones y certificaciones en EUA e internacionales.
- Fue diseñado para confianza en los circuitos de prueba. La operación es monitoreada para determinar la propia operación
- Tiene la habilidad de comunicación redundante para estatus de monitor independiente al relé de estatus. Permite verificarse vía comunicación digital no depende del estatus del relé.

### Estándares:

Certificado por los estándares:

- CSA C22.2 No. 61010-1-12, No. 30-M1986, No. 157-92, No. 60079-0:11, No. 60079-1:11, No. 60079-11:14.
- UL 61010-1, UL 1203, UL 913, UL 60079-0, UL 60079-1, UL 60079-11.
- IEC 60079-0, IEC 60079-1, IEC 60079-11, IEC 60529.
- EN 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-11.

### Materiales:

- Carcasa hermética de aluminio cubierta de polvo IP54 a prueba de explosión.

### Características y Beneficios:

El Monitor de Control FT7000 brinda comunicación del estatus de sobrellenado en el monitor, verificación por tierra, datos de identificación de tráiler y eventos vía RS-485 y Modbus. Todas las funciones en una sola unidad con la habilidad de conectar a un TAS existente o a un software de terminal FloTech.

- Sobrellenado, aterrizaje a tierra e identificación de módulo en una sola caja.
- Cambio automático entre sensores ópticos y termistor (2 o 5 cables).
- Compatible con todos los sensores análogos y digitales.
- Monitorea hasta (8) 2 cables o (12) 5 sensores de cable.
- Varios ensambles de cable y cables de unión con estándares mundiales.
- Todas las funciones visibles.

Sensores	Identificación	Dispositivos de Tierra
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensores de cinco cables ópticos; 1-12 sensores</li> <li>• Sensores de dos cables termistor blanco y negro; 1-8 sensores</li> <li>• Sensores de dos cables termistor gris y gris; 1-8 sensores</li> <li>• Sensores de dos cables termistor análogo; 1-8 sensores</li> <li>• Monitores a bordo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Módulos de Identificación de Tráiler (TIM)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tornillo de aterrizaje/tornillo/cable</li> <li>• cables de aterrizaje</li> </ul>

NOTA: No es compatible con sensores flotantes, o sensores de termistor análogo de 3 cables.