

Concentrador de sistemas Rosemount™ 2460

para sistemas de medición de tanques



1 Certificaciones del producto

Rev. 3.5

1.1 Información sobre las directivas europeas

Se puede encontrar una copia de la Declaración de conformidad de la UE/Evaluación de conformidad del Reino Unido (UKCA) al final del documento.

La revisión más reciente de la Declaración de conformidad de la UE/Evaluación de conformidad del Reino Unido (UKCA) está disponible en [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount).

1.2 Certificación sobre ubicaciones ordinarias

De manera estándar, y para determinar que el diseño cumple con los requisitos eléctricos, mecánicos y de protección contra incendios básicos determinados, el concentrador de sistema Rosemount 2460 ha sido examinado y probado en un laboratorio de pruebas reconocido a nivel nacional (NRTL), acreditado por la Administración para la Seguridad y Salud Laboral de Estados Unidos (OSHA).

Certificado 2735155

Normas CAN/CSA-C22.2 n.º 61010-1-12; Norma UL N.º 61010-1 (3.º Edición);

1.3 Condiciones medioambientales

Tabla 1-1: Condiciones medioambientales (ubicación ordinaria y directiva de bajo voltaje [LVD])

Tipo	Descripción
Ubicación	Uso bajo techo y a la intemperie.
Altitud máxima	6562 ft (2000 m)
Temperatura ambiente	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)
Humedad relativa	0-100 %
Suministro eléctrico	24-48 VCC o 100-250 VCA, 50/60 Hz, 20 W
Fluctuaciones del voltaje de alimentación de la red eléctrica	Seguridad del 10 %
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2

1.4 Cumplimiento con la compatibilidad electromagnética

FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 del reglamento de la FCC.

Normas FCC 47 CFR Parte 15B, 15.107 Emisión conducida clase A, 15.109 Emisión radioelétrica clase A

1.5 Certificaciones de transferencia de custodia

Transferencia de custodia de OIML

Certificado R85-2008-SE-11.01

Se pueden encontrar más certificados de transferencia de custodia en [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount)

1.6 Declaración de conformidad

La revisión más reciente de la Declaración de conformidad de la UE/Evaluación de conformidad del Reino Unido (UKCA) para el Rosemount 2460 se encuentra disponible en [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/Rosemount).

Figura 1-1: Declaración de conformidad de la UE/Evaluación de conformidad del Reino Unido (UKCA) para el Rosemount 2460 (página 1)




		Declaration of Conformity						Rev. #1
We,								
Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Sweden								
declare under our sole responsibility that the product,								
Rosemount™ 2460 System Hub								
manufactured by								
Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Sweden								
to which this declaration relates, is in conformity with:								
1) the provisions of the European Union Directives, including the latest amendments, as shown in the attached schedule.								
2) the relevant statutory requirements of Great Britain, including the latest amendments, as shown in the attached schedule.								
			2022-09-02, Mölnlycke		Dajana Prastalo		Manager Product Approvals	
(signature)			(date of issue & place)		(name)		(function)	

Figura 1-2: Declaración de conformidad de la UE para el Rosemount 2460 (página 2)





Rev. #1	
 Declaration of Conformity  / 	
<p><u>EMC Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU</u></p> <p>Harmonized Standards: EN 61326-1:2013</p> <hr/> <p><u>Low Voltage Directive (2014/35/EU)</u></p> <p>Harmonized Standards: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/> <p><u>RoHS Directive (2011/65/EU) Amended 2015/863</u></p> <p>Harmonized Standards: IEC 63000:2018</p>	<p><u>Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 (S.I. 2016/1091)</u></p> <p>Designated Standards: EN 61326-1:2013</p> <hr/> <p><u>Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016 (S.I. 2016/1101)</u></p> <p>Designated Standards: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/> <p><u>The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012</u></p> <p>Designated Standards: IEC 63000:2018</p>
 	

Figura 1-3: Declaración de conformidad de la UE/Evaluación de conformidad del Reino Unido (UKCA) para el Rosemount 2460 (página 1)




Rev. #1	
 Declaración de conformidad  / 	
Nosotros Rosemount Tank Radar AB Disposicionvägen 1 S-43653 Mölntycke Suecia	
declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto, Hub del sistema Rosemount™ 2460	
fabricado por Rosemount Tank Radar AB Disposicionvägen 1 S-43653 Mölntycke Suecia	
al que se refiere esta declaración, cumple con:	
1) las disposiciones de las Directivas de la Unión Europea, incluidas las enmiendas más recientes, como se muestra en el programa adjunto.	
2) los requisitos legales pertinentes de Gran Bretaña, incluidas las enmiendas más recientes, como se muestra en el anexo o anexo.	
2022-09-02, Mölntycke	Dajana Prastalo Aprobaciones de productos del gerente
(firma) (fecha de publicación y lugar)	(nombre) (función)

Figura 1-4: Declaración de conformidad de la UE para el Rosemount 2460 (página 2)

Rev. #1	
 Declaración de conformidad  / 	
<p><u>Directiva de compatibilidad electromagnética emc 2014/30/UE</u></p> <p>Normas armonizadas: EN 61326-1:2013</p> <hr/> <p><u>Directiva de baja tensión (2014/35/UE)</u></p> <p>Normas armonizadas: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/> <p><u>Directiva RoHS (2011/65/UE) modificada 2015/863</u></p> <p>Normas armonizadas: IEC 63000:2018</p>	<p><u>Normativas de compatibilidad electromagnética 2016 (S.I. 2016/1091)</u></p> <p>Normas designadas: EN 61326-1:2013</p> <hr/> <p><u>Normativas de equipos eléctricos (seguridad) 2016 (S.I. 2016/1101)</u></p> <p>Normas designadas: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/> <p><u>Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en la normativa sobre equipos eléctricos y electrónicos 2012</u></p> <p>Normas designadas: IEC 63000:2018</p>
 	



Certificaciones del producto
00880-0109-2460, Rev. AA
Septiembre 2022

Para obtener más información: [Emerson.com](https://www.emerson.com)

©2022 Emerson. Todos los derechos reservados.

El documento de Términos y condiciones de venta de Emerson está disponible a pedido. El logotipo de Emerson es una marca comercial y de servicio de Emerson Electric Co. Rosemount es una marca que pertenece a una de las familias de compañías de Emerson. Todas las demás marcas son de sus respectivos propietarios.