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.

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.° 61010-1-12; Norma UL

N.° 61010-1 (3.° 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	П
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 radioeléctrica 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

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.

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

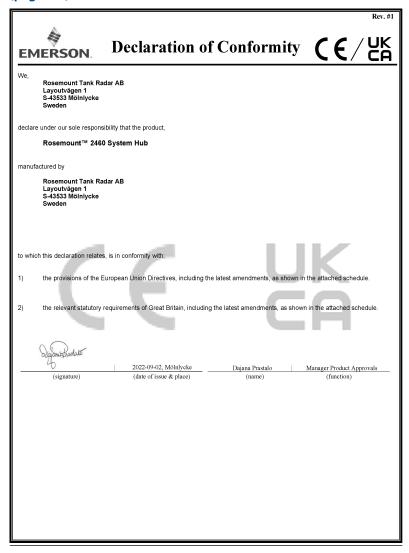


Figura 1-2: Declaración de conformidad de la UE para el Rosemount 2460 (página 2)



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



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





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

Para obtener más información: 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.

