

# Hub de sistemas Rosemount™ 2460

para sistemas de medição de tanques



# 1 Certificações de produtos

Rev 3.5

## 1.1 Informações sobre diretrizes europeias

Uma cópia da Declaração de Conformidade UE/UKCA pode ser encontrada no final deste documento.

A revisão mais recente da Declaração de Conformidade UE/UKCA pode ser encontrada em [Emerson.com/Rosemount](https://emerson.com/rosemount).

## 1.2 Certificação normal de localização

Como padrão, o hub de sistemas Rosemount 2460 foi examinado e testado para determinar que o projeto atende aos requisitos básicos elétricos, mecânicos e de proteção contra incêndio por um laboratório de testes reconhecido nacionalmente (NRTL), como acreditado pela Administração de Segurança e Saúde Ocupacionais (OSHA).

**Certificado** 2735155

**Normas** CAN/CSA-C22.2 N° 61010-1-12; Padrão UL. N.º 61010-1 (3ª edição)

## 1.3 Condições ambientais

**Tabela 1-1: Condições ambientais (Diretiva de localização ordinária e baixa tensão (LVD))**

Tipo	Descrição
Localização	Uso interno e externo
Altitude máxima	6.562 pés (2.000 m)
Temperatura ambiente	-40 °F a 158 °F (-40 °C a 70 °C)
Umidade relativa	0-100%
Alimentação elétrica	24 a 48 Vcc, 100 a 250 Vca, 50/60 Hz, 20 W
Flutuações de tensão da fonte de alimentação	Seguro a $\pm 10\%$
Categoria de sobretensão	II
Grau de poluição	2

## 1.4 Conformidade com a compatibilidade eletromagnética

### FCC

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Regras da FCC.

**Normas** FCC 47 CFR parte 15B, 15.107 Emissão conduzida classe A, 15.109, Emissão irradiada classe A

## 1.5 Certificações de transferência de custódia

### Transferência de custódia pela OIML




**Certificado** R85-2008-SE-11.01

Mais certificados de transferência de custódia podem ser encontrados em [Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/rosemount)


## 1.6 Declaração de conformidade

A revisão mais recente da Declaração de Conformidade UE/UKCA para o Rosemount 2460 pode [ser encontrada em Emerson.com/Rosemount](https://www.emerson.com/rosemount).




**Figura 1-1: Declaração de conformidade UE/UKCA para o Rosemount 2460 (página 1)**

		<b>Declaration of Conformity</b>				Rev. #1
We,						
Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43533 Mölnlycke Sweden						
declare under our sole responsibility that the product,						
<b>Rosemount™ 2460 System Hub</b>						
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: Declaração de conformidade da UE do Rosemount 2460 (página 2)**

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

**Figura 1-3: Declaração de conformidade UE/UKCA para o Rosemount 2460 (página 1)**

Rev. #1	
	<b>Declaração de conformidade</b>  
Nós	Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43633 Mölnlycke Suécia
declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que o produto,	
<b>Hub do sistema Rosemount™ 2460</b>	
Fabricados	Rosemount Tank Radar AB Layoutvägen 1 S-43633 Mölnlycke Suécia
a que esta declaração se refere, está em conformidade com:	
1)	as disposições das Diretrizes da União Europeia, incluindo as últimas alterações, conforme mostrado na programação em anexo.
2)	os requisitos estatutários relevantes da Grã-Bretanha, incluindo as últimas alterações, conforme mostrado na programação em anexo.
<hr/>	
2022-09-02, Mölnlycke <small>(assinatura) (data da emissão e local)</small>	Dajana Prastilo   Aprovações do produto do gerente <small>(nome) (função)</small>

**Figura 1-4: Declaração de conformidade da UE do Rosemount 2460 (página 2)**

Rev. #1	
 <b>Declaração de conformidade</b>  / 	
<p><u>Em C Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética 2014/30/UE</u></p> <p>Normas harmonizadas: EN 61326-1:2013</p> <hr/> <p><u>Diretiva de baixa tensão (2014/35/UE)</u></p> <p>Normas harmonizadas: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/> <p><u>Diretriz RoHS (2011/65/UE) Alterada em 2015/863</u></p> <p>Normas harmonizadas: IEC 63000:2018</p>	<p><u>Regulamentos de compatibilidade eletromagnética 2016 (S.I. 2016/1091)</u></p> <p>Normas designadas: EN 61326-1:2013</p> <hr/> <p><u>Regulamentos de equipamentos elétricos (segurança) 2016 (S.I. 2016/1101)</u></p> <p>Normas designadas: EN 61010-1:2010/A1:2019/AC:2019-04</p> <hr/> <p><u>A restrição do uso de determinadas substâncias perigosas nos regulamentos de equipamentos elétricos e eletrônicos 2012</u></p> <p>Normas designadas: IEC 63000:2018</p>
 	



**Certificações do produto**  
**00880-0122-2460, Rev. AA**  
**Setembro 2022**

Para obter mais informações: [Emerson.com](https://www.emerson.com)

©2022 Emerson. Todos os direitos reservados.

Os Termos e Condições de Venda da Emerson estão disponíveis sob encomenda. O logotipo da Emerson é uma marca comercial e uma marca de serviço da Emerson Electric Co. Rosemount é uma marca de uma das famílias das empresas Emerson. Todas as outras marcas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

**ROSEMOUNT™**

  
**EMERSON®**