Sensores de temperatura y nivel de agua Rosemount 565/765/566/614





1 Certificaciones del producto

Rev. 1.12

1.1 Información sobre las directivas europeas

En Emerson.com/Rosemount se puede encontrar la revisión más reciente de la Declaración de Conformidad de la UE.

1.2 Certificación sobre ubicaciones ordinarias

Como norma, y para determinar que el diseño cumple con los requisitos eléctricos, mecánicos y de protección contra incendios básicos determinados, el transmisor 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 (OSHA) de Estados Unidos.

1.3 Instalación del equipo en Norteamérica

El Código Eléctrico Nacional de los Estados Unidos (US National Electrical Code®, NEC) y el Código Eléctrico de Canadá (Canadian Electrical Code, CEC) permiten el uso de equipos con marcas de división en zonas y de equipos con marcas de zonas en divisiones. Las marcas deben ser aptas para la clasificación del área, el gas y la clase de temperatura. Esta información se define claramente en los códigos respectivos.

1.4 Norteamérica

1.4.1 I5 Seguridad intrínseca según EE. UU.

| Certificado 565/566/765 | FM-US FM20US0002X |
|----------------------------|--|
| Certificado 614 | FM-US FM19US0068X |
| Normas 565/566/765 | FM clase 3600:2018, FM clase 3610:2010, FM clase 3810:2005, ANSI/ISA 60079-26:2008 |
| Normas 614 | FM clase 3600:2011, FM clase 3610:2010, FM clase 3810:2005, ANSI/IEC 60529:2004, ANSI/UL 61010:2004 |
| Marcas 565 | IS / I / 1 / ABCD T4 - 800-9020-FM I / 0 / AEx ia / IIC T4 - 800-9020-FM -50 °C < Ta < +130 °C por debajo de la brida de montaie: |

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de montaje

Marcas 565 IS / I / 1 / ABCD T2 – 800-9020-FM

I / 0 / AEx ia / IIC T2 - 800-9020-FM

-50 °C < Ta < +250 °C por debajo de la brida de

montaje;

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de

montaje

Marcas 566 IS / I / 1 / ABCD T5 - 800-9020-FM

I / 0 / AEx ia / IIC T5 - 800-9020-FM

 $-200~^{\circ}\text{C} < \text{Ta} < +95~^{\circ}\text{C}$ por debajo de la brida de

montaje;

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de

montaje

Marcas 765 IS / I / 1 / ABCD T* - 800-9020-FM

I / 0 / AEx ia / IIC T* - 800-9020-FM

* T4 por debajo de la brida de montaje, -50 °C < Ta

< +120 °C;

* T6 por encima de la brida de montaje, -50 °C < Ta

< +70 °C

Temperatura de funcionamiento por debajo de la

brida: 0 °C < a < +120 °C

Marcas 614 IS / I / 1 / ABCD T6 – 800-MNS-EX

I / 0 / AEx ia IIC T6 - 800-MNS-EX

-200 °C < Ta < +100 °C por debajo de la brida de

montaje (punta de la sonda);

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de

montaje

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de temperatura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 614 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 9,6 | 400 | 700 | 40 | 500 |

- El 765 y las RTD son circuitos intrínsecamente seguros. En las instalaciones de conexión, los requisitos del inciso 6.2.1 en ISA 60079-11 para la separación entre los circuitos intrínsecamente seguros y posiblemente los circuitos que no son intrínsecamente seguros se deberán seguir de manera estricta.
- 2. El 765 y las RTD son circuitos separados intrínsecamente seguros. No deben estar interconectados y los requisitos para la separación que se mencionan en el inciso 6.2.1 en ISA 60079-11 se deben seguir.
- 3. Para terminar y conectar el cable de 765 y los hilos de RTD, se deben seguir los requisitos que están en los códigos de instalación locales.
- 4. Al conectar el 765 o las RTD a la caja de conexiones, se debe prever un alivio de tensión adecuado.

(614) Condiciones específicas para uso seguro (X):

1. El 614 tiene un rango de temperatura de servicio de -200 °C a +100 °C para la punta de la sonda y de -50 °C a +70 °C en la brida de montaje. Para evitar los efectos de la temperatura del proceso y otros efectos térmicos se debe tener cuidado para garantizar que la temperatura en la brida de montaje no supera los +70 °C.

1.4.2 Certificación I6 de seguridad intrínseca según Canadá

| Certificado 565/566/765 | FM-C FM20CA0001X |
|----------------------------|--|
| Certificado 614 | FM-C FM19CA0040X |
| Normas 565/566/765 | CSA 60079-0:2007, CSA 60079-11:2002, CSA C22.2 n.º 1010-1:2002, CSA C22.2 n.º 157:1992 (R2016) |
| Normas 614 | CAN/CSA-C22.2 n.° 157-92, 1992, CSA C22.2 n.° 213-1987, CAN/CSA-C22.2 n.° 1010-1:2004, CAN/CSA C22.2. 60529:2005 |
| Marcas 565 | IS / I / 1 / ABCD / T4 – 800-9020-FM I / 0 / Ex ia / IIC T4 – 800-9020-FM |

-50 °C < Ta < +130 °C por debajo de la brida de montaje;

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de montaje

Marcas 565 IS / I / 1 / ABCD / T2 – 800-9020-FM

I / 0 / Ex ia / IIC T2 – 800-9020-FM

-50 °C < Ta < + 250 °C por debajo de la brida de montaje;

-50 °C < Ta < \pm 70 °C por encima de la brida de montaje

Marcas 566 IS / I / 1 / ABCD / T5 - 800-9020-FM

I / 0 / Ex ia / IIC T5 - 800-9020-FM

-200 °C < Ta < +95 °C por debajo de la brida de

montaje;

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de montaje

Marcas 765 IS / I / 1 / ABCD / T* - 800-9020-FM

I / 0 / Ex ia / IIC T* - 800-9020-FM

* T4 por debajo de la brida de montaje, -50 °C < Ta < +120 °C:

* T6 por encima de la brida de montaje, -50 °C < Ta < +70 °C

Temperatura de funcionamiento por debajo de la

brida: 0 °C < a < +120 °C

Marcas 614 IS / I / 1 / ABCD / T6 - 800-MNS-EX

I/ 0 / Ex ia IIC T6 - 800-MNS-EX

-200 °C < Ta < +100 °C por debajo de la brida de montaje (punta de la sonda);

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de

montaje

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 614 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 9,6 | 400 | 700 | 40 | 500 |

- El 765 y las RTD son circuitos intrínsecamente seguros.
 En las instalaciones de conexión, los requisitos del inciso 6.2.1 en ISA 60079-11 para la separación entre los circuitos intrínsecamente seguros y posiblemente los circuitos que no son intrínsecamente seguros se deberán seguir de manera estricta.
- 2. El 765 y las RTD son circuitos separados intrínsecamente seguros. No deben estar interconectados y los requisitos para la separación que se mencionan en el inciso 6.2.1 en ISA 60079-11 se deben seguir.
- 3. Para terminar y conectar el cable de 765 y los hilos de RTD, se deben seguir los requisitos que están en los códigos de instalación locales.
- 4. Al conectar el 765 o las RTD a la caja de conexiones, se debe prever un alivio de tensión adecuado.

(614) Condiciones específicas para uso seguro (X):

1. El 614 tiene un rango de temperatura de servicio de -200 °C a +100 °C para la punta de la sonda y de -50 °C a +70 °C en la brida de montaje. Para evitar los efectos de la temperatura del proceso y otros efectos térmicos se debe tener cuidado para garantizar que la temperatura en la brida de montaje no supera los +70 °C.

1.5 Europa

1.5.1 Seguridad intrínseca según ATEX I1

Certificado FM08ATEX0060X **565/566/765**

Certificado 614 FM13ATEX0019X

Normas EN 60079-0:2012+A11:2013, EN 60079-11:2012, EN 565/566/765

60079-26:2015

Normas 614 EN 60079-0:2012+A11:2013 y EN 60079-11:2012

Marcas 565

> -50 °C < Ta < + 130 °C por debajo de la brida de montaje;

-50 °C < Ta < + 70 °C por encima de la brida de montaje

Marcas 565

> -50 °C < Ta < + 250 °C por debajo de la brida de montaje;

-50 °C < Ta < + 70 °C por encima de la brida de montaje

Marcas 566 II 1G Ex ia IIC T5

> -200 °C < Ta < +95 °C por debajo de la brida de montaje;

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de montaje

Marcas 765 II 1G Ex ia IIC T4/T6

> T4 por debajo de la brida de montaje, -50 °C < Ta < +120 °C

> T6 por encima de la brida de montaje, -50 °C < Ta <

+70 °C Temperatura de funcionamiento por debajo de la

brida: 0 °C < Ta < +120 °C

⑤ II 1 G Ex ia IIC T6 Ga Ta = -50 °C a +70 °C Marcas 614

-200 °C < Ta < +100 °C por debajo de la brida de

montaje (punta de la sonda);

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de montaje

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 614 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 9,6 | 400 | 700 | 40 | 500 |

- El 765 y las RTD son circuitos intrínsecamente seguros. En las instalaciones de conexión, los requisitos del inciso 6.2.1 en ISA 60079-11 para la separación entre los circuitos intrínsecamente seguros y posiblemente los circuitos que no son intrínsecamente seguros se deberán seguir de manera estricta.
- 2. El 765 y las RTD son circuitos separados intrínsecamente seguros. No deben estar interconectados y los requisitos para la separación que se mencionan en el inciso 6.2.1 en ISA 60079-11 se deben seguir.
- 3. Para terminar y conectar el cable de 765 y los hilos de RTD, se deben seguir los requisitos que están en los códigos de instalación locales.
- 4. Al conectar el 765 o las RTD a la caja de conexiones, se debe prever un alivio de tensión adecuado.

(614) Condiciones específicas para uso seguro (X):

1. El 614 tiene un rango de temperatura de servicio de -200 °C a +100 °C para la punta de la sonda y de -50 °C a +70 °C en la brida de montaje. Para evitar los efectos de la temperatura del proceso y otros efectos térmicos se debe tener cuidado para garantizar que la temperatura en la brida de montaje no supera los +70 °C.

1.6 Internacional

1.6.1 Seguridad intrínseca según I7 IECEx

Certificado IECEx FME 08.0007X 565/566/765

Certificado 614 IECEx FME 13.0002X

Normas IEC 60079-0:2017, IEC 60079-11:2011, IEC

565/566/765 60079-26:2014-10

Normas 614 IEC 60079-0:2011 IEC 60079-11:2011

Marcas 565 Ex ia IIC T4

-50 °C < Ta < +130 °C por debajo de la brida de

montaje;

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de

montaje

Marcas 565 Ex ia IIC T2

-50 °C < Ta < +250 °C por debajo de la brida de

montaje;

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de

montaje

Marcas 566 Ex ia IIC T5

-200 °C < Ta < +95 °C por debajo de la brida de

montaje;

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de

montaje

Marcas 765 Ex ia IIC T4/T6

T4 por debajo de la brida de montaje, -50 °C < Ta <

+120 °C;

T6 por encima de la brida de montaje, -50 °C < Ta <

+70°C

Temperatura de funcionamiento por debajo de la

brida: 0 °C < Ta < +120 °C

Marcas 614 Ex ia IIC T6 Ga Ta = -50 °C a +70 °C

-200 °C < Ta < +100 °C por debajo de la brida de

montaje (punta de la sonda);

-50 °C < Ta < +70 °C por encima de la brida de

montaje

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 614 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 9,6 | 400 | 700 | 40 | 500 |

- El 765 y las RTD son circuitos separados intrínsecamente seguros. No deben estar interconectados y los requisitos para la separación que se mencionan en el inciso 6.2.1 en IEC 60079-11 se deben seguir.
- Para terminar y conectar el cable de 765 y los hilos de RTD, se deben seguir los requisitos que están en los códigos de instalación locales.
- 3. Al conectar el 765 o las RTD a la caja de conexiones, se debe prever un alivio de tensión adecuado para los hilos.
- 4. En las instalaciones de conexión de los sensores 565/566, los requisitos del inciso 6.2.1 en IEC 60079-11 para la separación entre los circuitos intrínsecamente seguros y posiblemente los circuitos que no son intrínsecamente seguros se deberán seguir de manera estricta.
- En los sensores 565/566, para terminar y conectar los hilos de RTD, se deben seguir los requisitos que están en los códigos de instalación locales.

(614) Condiciones específicas para uso seguro (X):

1. El 614 tiene un rango de temperatura de servicio de -200 °C a +100 °C para la punta de la sonda y de -50 °C a +70 °C en la brida de montaje. Para evitar los efectos de la temperatura del proceso y otros efectos térmicos se debe tener cuidado para garantizar que la temperatura en la brida de montaje no supera los +70 °C.

1.7 Brasil

1.7.1 I2 Seguridad intrínseca según INMETRO

Certificado 565/566/765 UL-BR 18.0266X

Normas ABNT NBR IEC 60079-0:2020; ABNT NBR IEC 60079-11:2017; ABNT NBR IEC 60079-26:2016

Marcas 765 Ex ia IIC T4/T6

Marcas 565/566 Ex ia IIC T*

* consulte I7 más arriba para la clasificación de

temperatura

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 614 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 9,6 | 400 | 700 | 40 | 500 |

Condiciones específicas para un uso seguro (X):

- El 765 y las RTD son circuitos separados intrínsecamente seguros. No deben estar interconectados y cumplir los requisitos de separación enumerados en ABNT NBR IEC 6007911 deberán seguirse.
- Para terminar y conectar el cable de 765 y los hilos de RTD, se deben seguir los requisitos que están en los códigos de instalación locales.
- 3. Al conectar 765 o las RTD a la caja de conexiones, un alivio adecuado de tensión se debe proporcionar el cableado.
- 4. En las instalaciones de conexión de los sensores 565/566 se cumplen los requisitos en ABNT NBR IEC 60079-11 para la separación entre circuitos intrínsecamente seguros y posiblemente se deben seguir estrictamente los circuitos no intrínsecamente seguros.
- En los sensores 565/566, para terminar y conectar los hilos de RTD, se deben seguir los requisitos que están en los códigos de instalación locales.

18 China

1.8.1 I3 Seguridad intrínseca según NEPSI

Certificado NEPSI GYJ20.1368X (CCC)

Normas GB/T 3836.1-2021, GB/T 3836.4-2021

Marcas 765 Ex ia IIC/IIB T6/T4 Ga

Marcas 565 Ex ia IIC T4/T2 Ga

Marcas 566 Ex ia IIC T5 Ga

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |
| Suministro principal WLS | 28 | 125 | 700 | 2500 | 20 |

Condiciones específicas para un uso seguro (X):

1. Ver el certificado.

1.9 Reglamentos técnicos de la Unión Aduanera (EAC)

1.9.1 FAC

TR CU 020/2011 "Compatibilidad electromecánica de los productos técnicos"

1.9.2 Ex

TR CU 012/2011 "Seguridad de los equipos que se utilizarán en atmósferas explosivas"

1.9.3 Normativas técnicas de la UNIÓN ADUANERA (EAC) seguridad intrínseca

Certificado EA3C KZ 7500525.01.01.00621

Normas GOST 31610.0-2019 (IEC 60079-0: 2017), GOST

31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)

Marcas 765 0Ex ia IIC T4/T6 Ga X

Marcas 565 0Ex ia IIC T4 Ga X, 0Ex ia IIC T2 Ga X

Marcas 566 0Ex ia IIC T5 Ga X

Marcas 614 OEx ia IIC T4/T6 Ga X

T4 por debajo de la brida de montaje y T6 por

encima de la brida de montaje

Consulte I7 más arriba para conocer la clasificación

de temperatura.

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 614 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 9,6 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

Condiciones específicas de uso (X):

 Consulte I7 más arriba para conocer las condiciones de uso específicas.

1.10 Japón

1.10.1 Seguridad intrínseca I4

 Certificado 565
 TC20821

 Certificado 566
 TC20822

 Certificado 765
 TC20823

 Marcas 565/765
 Ex ia IIB T4

 Marcas 566
 Ex ia IIB T5

Temperatura del proceso: -25 °C... +80 °C

Temperatura ambiente: -20 °C... +60 °C

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de tempe- ratura | 6,0 | 400 | 700 | 40 | 500 |

Condiciones específicas para un uso seguro (X):

1. Ver el certificado.

1.11 India

1.11.1 Seguridad intrínseca

Certificado PESO P522716

565/566/765

Marcas Ex ia IIC T4/T6

Condiciones específicas para un uso seguro (X):

1. Ver el certificado.

1.12 República de Corea

1.12.1 IP Seguridad intrínseca

Certificado 765 KTL 13-KB4BO-0028X

Certificado 565 11-KB4BO-0185X

Certificado 566 19 KBABO-0912X

Marcas 765 Ex ia IIC T4/T6

Marcas 565 Ex ia IIC T4/T2

Marcas 566 Ex ia IIC T5

| 565/566 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|-------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

| 765 | Ui (V) | Ii (mA) | Pi (mW) | Li (μH) | Ci (nF) |
|--|--------|---------|---------|---------|---------|
| suministro principal y comunicación | 7,2 | 250 | 700 | 130 | 0 |
| elementos de tempe- ratura | 7,2 | 400 | 700 | 40 | 500 |

Condiciones específicas para un uso seguro (X):

1. Ver el certificado.

1.13 Emiratos Árabes Unidos

1.13.1 Seguridad intrínseca

Certificado 23-11-22716/Q23-12-048846/NB0002

565/566/765/614

Marcas Igual que IECEx (I7)

1.14 Certificaciones de transferencia de custodia (565/566/765)

Transferencia de custodia de Australia

Certificado N.º 5/1/7

Normas Norma 60: Normas nacionales de mediciones 1999

Transferencia de custodia en Bielorrusia

BelGIM: N.° RV 03 07 0875 20

BelGIM: MP. N.° de ref. 711-99

Transferencia de custodia de Bulgaria

Instituto de Me- 18.10.5106.1

trología de Bul-

garia:

Transferencia de custodia de Alemania

PTB: Nr. 7.31-16/98

Transferencia de custodia de Indonesia

Certificado DITJEN MIGAS CT aprobación 26.10.2010

Aprobación de Metrología de Kazajistán

Certificado KZ.02.01.02355-2023



Certificaciones del producto 00880-0109-5565, Rev. AA Abril 2024

Para obtener más información: Emerson.com/global

©2024 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.

