

Información importante para el usuario

Debido a la variedad de usos de los productos descritos en esta publicación, las personas responsables de la aplicación y uso de este equipo de control deben asegurarse de que se hayan seguido todos los pasos necesarios para que cada aplicación y uso cumpla con todos los requisitos de rendimiento y seguridad, incluyendo leyes, reglamentos, códigos y normas aplicables.

Los ejemplos de ilustraciones, gráficos, programas y esquemas mostrados en este catálogo tienen la única intención de ilustrar el texto. Debido a las muchas variables y requisitos asociados con cualquier instalación particular, Rockwell Automation no puede asumir responsabilidad u obligación, incluyendo responsabilidad de propiedad intelectual, por el uso real basado en los ejemplos mostrados en esta publicación

Información de seguridad relacionada

Usted es responsable de la seguridad de todo el sistema de control instalado y de que se cumplan todas las leyes, códigos y requisitos de seguridad pertinentes.



ATENCIÓN: Como instalador de este sistema de control, usted debe estar bien informado de otras normas vigentes relacionadas a recomendaciones de seguridad respecto a:

- Construcción de máquinas
- Aspectos eléctricos generales
- Seguridad de máquinas
- Guardas de punto de operación, cortinas de luz de seguridad, guardas mecánicas, controles de dos manos y relés de monitoreo de seguridad

Además de las leyes y códigos locales, usted es responsable del cumplimiento de las recomendaciones de seguridad detalladas en todos los códigos y normas vigentes, entre ellos:

- Código Eléctrico Nacional
- Reglamentos de OSHA
- Normas de ANSI
- NFPA
- CSA

Términos y condiciones

Para obtener información sobre los “Términos y condiciones de venta”, por favor consulte la página 1-4 de este catálogo.

IMPORTANTE

Rockwell Automation se reserva el derecho de hacer revisiones al material contenido en este catálogo y específicamente niega toda responsabilidad por daños incidentales o consecuentes que resulten del suministro, rendimiento o uso de este material.



UNA GUÍA RÁPIDA DEL CONTENIDO CON RESPECTO A LEGISLACIÓN
SOBRE SEGURIDAD DE MAQUINARIA EN LA UNIÓN EUROPEA

LA DIRECTIVA DE MAQUINARIAS
La maquinaria nueva suministrada dentro de la Comunidad Europea debe satisfacer los requisitos esenciales de salud y seguridad.
[Vea: Directivas y legislación y estándares europeos armonizados.](#)

DIRECTIVA DE USO DE EQUIPO DE TRABAJO
Los empleadores deben asegurarse de que todo el equipo de trabajo proporcionado sea idóneo y seguro.
[Vea: Directivas y legislación y estándares europeos armonizados.](#)

EVALUACIÓN DE RIESGOS

- Determine las características de operación y límites de la máquina.
- Identifique los peligros.
- Calcule el riesgo.

[Vea: Estrategia de seguridad.](#)

REDUCCIÓN DEL RIESGO

- Tome las medidas requeridas para eliminar las fuentes de peligro o reducir el riesgo a un nivel aceptable.

[Vea: Selección de medidas de protección.](#) [Sistemas de control con fines de seguridad.](#)
[Otras consideraciones y ejemplos.](#) [Dispositivos de enclavamiento.](#)

ARCHIVO TÉCNICO

- Asegure la disponibilidad de la información requerida para verificar la conformidad de la máquina.

[Vea: Directivas y legislación](#)

- Los empleadores deben asegurarse de que todo el equipo de trabajo sea seguro, que funcione correctamente y que se mantenga en buen estado.

ENTIDADES APROBADAS

- Cuando sea necesario (máquinas Anexo IV) tome las medidas apropiadas con una entidad aprobada.

[Vea: Directivas y legislación](#)

- Los empleadores deben asegurarse de que esté disponible la capacitación e instrucción adecuada además de información de salud y seguridad apropiada.

DECLARACIÓN

- Prepare una declaración de conformidad o una declaración de incorporación.
- Cuando sea apropiado, coloque la marca CE.

[Vea: Directivas y legislación](#)

Los fabricantes y empleadores pueden necesitar satisfacer otras directivas de la Comunidad Europea además de las indicadas en este libro. La aplicación de la marca CE indica cumplimiento con todas las directivas pertinentes de la Comunidad Europea.

