



Membranas para teclados RS3

- *¿Problemas por desgaste en las membranas de los teclados?*
- *¿Teclas que se quedan pegadas?*
- *¿Unidades Trackball desgastadas?*
- *¿Dificultad en encontrar repuestos compatibles?*

Introducción

Las consolas MTCC de RS3 disponen de tres tipos de teclados de membrana para los operadores. Aunque éstos son de alta calidad, sufren un inevitable desgaste necesitando su reposición con el paso del tiempo.

El 95% de los fallos se deben al desgaste de la membrana en sí y no a la electrónica de la unidad. Emerson Process sólo ofrece el repuesto del teclado completo.

Optomation Systems ofrece repuestos de las membranas por separado, pudiendo ser reemplazadas y conservar el resto de los componentes de los teclados existentes.

Reemplazar la membrana sólo supone sustituir la parte frontal de policarbonato y la base que contiene los conectores de la electrónica.

El repuesto no contiene ni software, ni firmware ni electrónica, siendo transparente para el sistema operativo del RS3. La instalación del repuesto se suele hacer en menos de 15 minutos.



La tecnología actual de membranas hace que el uso continuo pueda ser prolongado durante más años y consigue disminuir los costes de mantenimiento. Nuestro compromiso de calidad se traduce en una garantía total por un año en este producto 100% compatible.

Sustitución de la membrana del Teclado Principal de Operador

El teclado principal de operador es la principal herramienta de control de la Planta. Contiene el teclado numérico, panel de alarma, controles de los bucles de control discretos y continuos y las teclas especiales de función y visualización.

Para reemplazar su membrana, sólo hay que despegar la actual, quitar la placa base (4 tuercas), limpiar la cara interna que queda expuesta y colocar la nueva membrana adhesiva.

Sustitución de la membrana del Teclado "Call-up Button Option"

El teclado de 32 botones "Callup Button Option" permite la asociación de vistas especiales a determinadas teclas.

Hasta 96 teclas de función pueden ser asignadas usando tres teclados. Las alarmas asociadas iluminan potentes LEDs situados junto a cada tecla.

El reemplazo se realiza de igual manera que el del teclado principal de operador.

OPTOMATION



Membrana de la unidad Trackball

La unidad Trackball es una parte integrada en la consola de operador. Alberga la propia bola junto con la electrónica de interfaz y la membrana del teclado de sus funciones [ENTER] [SELECT] [CRT] [HOME] [RECL] etc.

Para remplazar la membrana, sólo es necesario abrir la caja (tapa atornillada), quitar las 4 tuercas de sujeción, desenchufar las 3 placas electrónicas, despegar la membrana desgastada, limpiar la cara interna que queda expuesta y colocar la nueva membrana adhesiva.

Sustitución de la unidad Trackball

El Trackball controla el movimiento del cursor en las pantallas, incluyendo los gráficos de proceso y las pantallas de grupos y de tendencias, siendo fundamental para el control del proceso.

Una simple limpieza puede prolongar la vida útil del dispositivo, aunque tratándose de un dispositivo basado en el roce mecánico, suele sufrir daños por la suciedad en general, necesitando una sustitución aproximadamente cada 5 años.

Optomation Systems ofrece una unidad Trackball 100% compatible. Sólo hay que desatornillar la caja, desenchufar el cable RJ45 y conectar la nueva unidad, siendo transparente para el sistema operativo del RS3. La instalación del repuesto se suele hacer en menos de 15 minutos.

Proceso de migración de Emerson Process Management

Emerson Process Management (Fisher Rosemount) está decidida comercial y técnicamente a sustituir las MTCC por Consolas de operador Delta-V. Sus clientes son así informados de que los componentes de las consolas han quedado obsoletos y sin posibilidad de sustitución.

Códigos de productos

OSMOK01	Membrana de sustitución para el Teclado Principal de Operador
OS32K02	Membrana de sustitución para el Teclado 32 Key Call Up Option
OSMTB1	Membrana de sustitución para el Teclado del Trackball
OSTBA1	Unidad Trackball

Estos códigos no están reconocidos por Emerson Process Management o sus representantes.

Optomation Systems

Optomation Systems es una empresa especializada en ofrecer soluciones de integración de información en tiempo real con redes informáticas e industriales. Ofrecemos casi 20 años de experiencia en Sistemas de Control Distribuido RS3. Además de software de aplicación, Optomation ofrece productos compatibles y soluciones que proporcionan posibilidades de migración independientes, así como la prolongación de la vida de los sistemas RS3. Esta actividad no está apoyada de ninguna forma por Emerson Process.

The contents of this publication are presented for information purposes only. We reserve the right to modify or improve the designs or specifications of our products at any time without notice.

RS3, ABCBatch are marks of one of the Emerson Process Management group of companies

All other marks are the property of their respective owners.

OPTOMATION