

# SISTEMA DE CONTROL FSC – FLEX SAFE CONTROLLER

NUEVO

Compacto y flexible, el nuevo Sistema de Control es una solución completa de seguridad y automatización para el arranque, mando y monitorización de funciones de seguridad y con un sistema de frenado opcional. El FSC está indicado para máquinas y equipos en general, con su uso en los más diversos segmentos del mercado.

El dispositivo incluye LEDs que indican el funcionamiento o fallas en la parte frontal del equipo e internamente un circuito que emite una señal que se puede informar por la Aplicación – LEXX, presentando un diagnóstico rápido del sistema. Con un módulo de seguridad certificado, el FSC puede alcanzar hasta la categoría de seguridad 4 y está desarrollado de conformidad con las normas técnicas internacionales.

## BENEFICIOS

- Sistema de frenado
- Hasta la categoría de seguridad 4
- Aplicable a diversos tipos de máquinas
- Sistema plug and play  
(cables con terminales y bornes enchufables)
- Montaje mecánico rápido
- Sistema compacto
- De conformidad con las normas técnicas internacionales
- Sistema personalizado para su máquina
- Funciones configurables en el modelo Full Range (véase el manual)

## CARACTERÍSTICAS

- Certificación TÜV Rheinland
- Monitoreo de fallos y secuencia de fases (modelo trifásico)
- Alimentación de 90 a 480 VCA
- Versiones con potencia hasta 5CVs
- Monitoreo de tensión/corriente excesiva en el motor
- Interruptor seccionador compacto en la cubierta
- Botones de mando integrados a la caja
- Identificación de fallos del módulo de seguridad
- LEDs indicadores de estado

## APLICACIONES

- Máquinas de panadería/confitería
- Máquinas de tienda de abarrotes/carnicería
- Máquinas de embalaje
- Máquinas para almacenes de madera/muebles
- Máquinas de uso general



## CLAVE DE CÓDIGOS

### FSC1-S-2-1M-FE-FF

#### Monitoreo de frenos

S	Sin freno
F	Con freno

#### Mando

Vacío	Sin mando en el FSC
FE	Mando en la cubierta frontal + emergencia

#### Potencia/Alimentación

2-1M	2CVs/127V Monofásico
2-2M	2CVs/220V Monofásico
3-2T	3CVs/220V Trifásico
3-4MT	3CVs Monofásico/Trifásico 110V/220V/380V/440V

#### Monitoreo de Fallas o Inversión de Fase (FIF)

Vacío	Sin FIF
FF	FIF disponible

## EJEMPLOS DE CÓDIGOS

- 11141551 - FSC1-F-2-1M-FE
- 11141552 - FSC1-F-2-2M-FE
- 11141572 - FSC1-F-3-4MT-FE-FF

## DATOS TÉCNICOS

MATERIAL	TERMOPLÁSTICO ABS
Dimensiones	140x240x140mm (Ancho x Alto x Largo)
Grado de protección	IP 55
Alimentación	110/220/380/440 VCA
Conmutación	Capacidad de conmutación hasta 9A
Monitoreo	Interruptor de seguridad / Sensor electromagnético de seguridad Botón e interruptor de emergencia / Cortina de luz / Interruptor de límite



[/SchmersalLatinoamerica](#)

(15) 3263-9800



**SCHMERSAL**  
THE DNA OF SAFETY

Los datos y especificaciones mencionados han sido revisados cuidadosamente.  
Reservados todos los derechos a modificaciones técnicas y errores.

[www.schmersal-latam.com](http://www.schmersal-latam.com)