

The OMRON logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font. The letters are thick and rounded, with the 'O' being a simple circle. The entire logo is set against a light yellow rectangular background.

**Automatización Eléctrica**  
Especialistas en Automatización

Al final del presente documento encontrará enlaces a los productos relacionados con este catálogo.  
Puede acceder directamente a nuestra tienda haciendo click [AQUÍ](#)



### Módulo de monitorización de parada

Módulo de monitorización de parada de seguridad basada en monitorización de EMF para sistemas de dos y tres fases.

- Lista para su uso, aplicable a todas las aplicaciones estándar sin necesidad de configuración adicional
- Fácil de integrar en configuraciones estrella y triángulo
- Sencillo diagnóstico mediante LED de todas las señales de entrada y salida para simplificar el mantenimiento
- Aplicable hasta PLe según la norma EN ISO 13849-1

### Tabla de selección

#### Unidad de control de parada de seguridad

Salidas de seguridad *1	Salidas auxiliares *1	Entrada de alimentación Tensión nominal de alimentación	Tipo bloque de terminales	Modelo
Instantáneo				
3 (semi-conductores)	2 (semi-conductores)	24 Vc.c.	Terminales de tornillo	G9SX-SM032-RT
			Terminales de resorte	G9SX-SM032-RC

\*1 Salida de transistor PNP

### Especificaciones

#### Valores nominales de unidad de monitorización de parada

##### Entrada de alimentación

Elemento	G9SX-SM032-__
Tensión nominal de alimentación	24 Vc.c.

##### Entradas

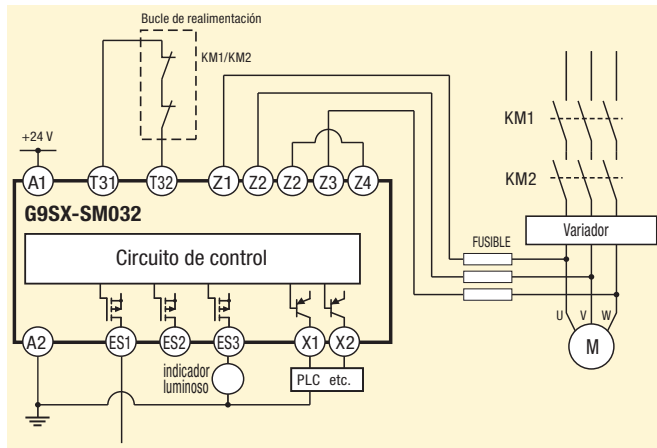
Elemento	G9SX-SM032-__
Tensión de entrada	Entrada de detección de parada (Z1-Z2/Z3-Z4) c.a. 415 Vrms + 10% máx.
Máxima frecuencia de fuente de alimentación para motor de inducción de c.a.	60 Hz máx.
Impedancia interna	Entrada de detección de parada: aprox. 660 kΩ Entrada EDM: aprox. 2,8 kΩ

##### Salidas

Elemento	G9SX-SM032-__
Entrada de detección de parada de seguridad	Salida PNP Corriente de carga 300 mA c.c. máx.
Salida auxiliar	Salida PNP Corriente de carga 100 mA c.a. máx.

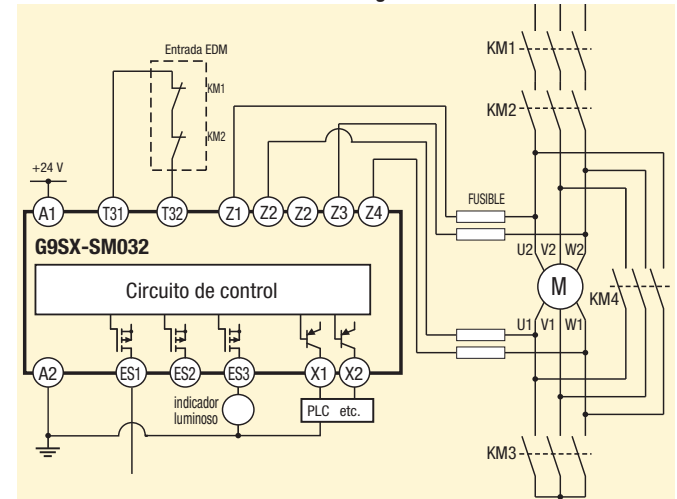
### Ejemplo de aplicación

#### motor trifásico



Parada detectada

#### motor trifásico con cableado estrella-triángulo



Parada detectada



**Automatización Eléctrica**  
Especialistas en Automatización

A continuación tiene a su disposición un listado de artículos con enlaces directos a nuestra tienda Electric Automation Network donde podrá consultar:

- Cotización por volumen de compra en tiempo real.
- Documentación y Fichas técnicas.
- Plazo estimado de entrega en tiempo real.
- Envío de los materiales a casi cualquier parte del mundo.
- Gestión de Compras, Histórico de pedidos y Seguimiento de envíos.

Para acceder al producto, [click en el botón verde.](#)

<b>Artículo</b>	<b>Código</b>	<b>Referencia</b>	<b>Enlace al producto</b>
Relés Industriales, SPDT 10A Enchuf. LED Indic. Diodo	177322	G2R-1-SND DC24	<a href="#">Comprar en EAN</a>