



SIMBOLOGÍA

	Alimenticia		Manufactura		Automotriz		Transporte
	Farmacéutica		Textil		Bebidas		Seguridad
	Extracción		Química		Ventiladores		Mantenimiento
	Energéticas		Empaquetado		Tratamiento de agua		

omron

FAMILIA SAFETY



OMRON

“Las soluciones de OMRON dotan a su empresa de una ventaja competitiva”
FAMILIA SAFETY

En EACSA Automatización ponemos a tu alcance la familia de productos Safety de OMRON, diseñados para proteger procesos, personas y maquinaria con la máxima confiabilidad.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD
D4NS-1DF

Descripción: Interruptor de seguridad

Industrias en dónde se aplica:

Función:
Proteger al equipo y al personal en zonas industriales.

Posibles aplicaciones:
Guardas de seguridad, sistemas de gestión de quemadores, protecciones de zonas restringidas.

INTERRUPTOR DE SEGURIDAD
D4NS-2CF

Descripción: Interruptor de seguridad

Industrias en dónde se aplica:

Función:
Proteger al equipo y al personal en zonas industriales.

Posibles aplicaciones:
Guardas de seguridad, sistema de gestión de quemadores, protecciones de zonas restringidas.

ENCODER
E6B2CWZ1X1000PR2M

Descripción: Encoder IP50, 3 canales.

Industrias en dónde se aplica:

Función:
CNC, elevadores, robótica, producción.

Posibles aplicaciones:
Posición y velocidad de motores, desplazamiento de cintas transportadoras.

SOPORTE
F39SGF

Descripción: Soporte montaje lateral fijo

Industrias en dónde se aplica:

Función: Asegura la correcta instalación y posicionamiento de las cortinas de seguridad.

Posibles aplicaciones:
CNC, embalaje automático, líneas de producción, automotriz, industria manufacturera.

CORTINAS DE LUZ DE SEGURIDAD GLC
F3SG-4SRA0400-25

Descripción: Se alimenta con 24VDC

Industrias en dónde se aplica:

Función: Área de verificación visual del estado, monitoreo externo, interlocks, ajuste de tiempo de respuesta.

Posibles aplicaciones:
Protección en zonas de acceso, seguridad en prensas, entornos exigentes alimenticios.

CORTINAS DE LUZ DE SEGURIDAD
F3SG-4SRA0880-25

Descripción: Se alimenta con 24VDC

Industrias en dónde se aplica:

Función: Detectar la intrusión de manos u objetos en zonas de riesgo y enviar una señal de parada segura.

Posibles aplicaciones:
Protección de la zona de montaje de piezas, reconoce presencia humana y puede detener la línea automáticamente.

CONTROLADOR DE SEGURIDAD
G9SP-N10S

Descripción: 10 PNP (8mA c/u)

Industrias en dónde se aplica:

Función:
Control de seguridad

Posibles aplicaciones:
Monitoreo de puertas de seguridad y control de paro de emergencia.

DETECTOR DE FALLAS EN ELEMENTOS CALEFACTORES
K2CU-F20A-FGS

Descripción: 220 VAC(100, 110 Y 200 VAC)

Industrias en dónde se aplica:

Función: Supervisar, controlar y proteger motores y sistemas automatizados, facilitando la programación.

Posibles aplicaciones:
Monitoreo de resistencias en máquinas de inyección de plástico, supervisión de calentadores en extrusoras y sopladoras, control de hornos industriales.

REVELADOR DE SEGURIDAD
SR103AM01

Industrias en dónde se aplica:

Descripción: Es un relé de seguridad de monitoreo dual que garantiza la desconexión rápida y segura de partes

Función:
Registrar, analizar & reportar producto.

Posibles aplicaciones:
Relé de seguridad de monitoreo dual con salidas redundantes y capacidad de reset manual o automático.



¡Ya disponible!
CON LOS ÁNGELES