



SIMBOLOGÍA

 Alimenticia	 Manufactura	 Automotriz	 Electrodomésticos
 Farmacéutica	 Textil	 Bebidas	 Soldadura
 Extracción	 Química	 Ventiladores	 Corte
 Energéticas	 Empaquetado	 Tratamiento de agua	

OMRON
FAMILIA LIMITES DE CARRERA



OMRON

Los límites de carrera OMRON ofrecen confiabilidad y precisión en la detección de posición mecánica. Diseñados para entornos industriales exigentes, garantizan seguridad, durabilidad y un control eficiente en cada aplicación de automatización

“Las soluciones de OMRON dotan a su empresa de una ventaja competitiva”
FAMILIA LIMITES DE CARRERA



SWITCH LIMITE DE CARRERA
D4A-C00

Descripción: Actuador de rodillo limit switch para interruptor D4A.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Detectar cuando un producto llega al final para realizar una acción.

Posibles aplicaciones:
Bandas trasportadoras, máquinas de empaquetado o distribución.



SWITCH LIMITE DE CARRERA
D4AS10N

Descripción: Interruptor de limite SPDT D4A interruptor macho.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Detectar cuando un producto llega al final para realizar una acción.

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado o distribución.



SWITCH LIMITE DE CARRERA
D4BL-K1

Descripción: Switch hardware llave horizontal para interlock

Industrias en dónde se aplica:



Función:
Permitir el bloqueo o desbloqueo del interlock

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado o distribución.



SWITCH LIMITE DE CARRERA
D4C3502

Descripción: Interruptor de límite LS 4A 30VDC RLR PNG

Industrias en dónde se aplica:



Función: Detectar cuando un producto llega al final para realizar una acción.

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado o distribución.



SWITCH LIMITE DE CARRERA
D4CC3002

Descripción: Interruptor de límite con actuador de rodillo.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Detectar cuando un producto llega al final para realizar una acción.

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado o distribución.



SWITCH LIMITE DE CARRERA
D4N-112G

Descripción: Interruptor de límite SPDT ROLLER.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Detectar cuando un producto llega al final para realizar una acción.

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado o distribución.



SWITCH LIMITE DE CARRERA
D4NL4CFAB

Descripción: Interruptor de límite.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Detectar cuando un producto llega al final para realizar una acción.

Posibles aplicaciones:
Bandas transportadoras, máquinas de empaquetado o distribución.



INTERRUPTOR DE LÍMITE
SHL-Q-2255-01

Descripción: Interruptor SPDT (un polo, doble tiro) con indicador LED de 24 C, con carga nominal de 0.1 A a 125 VCA.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Es un interruptor de límite con montaje en panel y actuación mediante un rodillo y tiene contacto SPDT.

Posibles aplicaciones:
Detectar posición final de una puerta o pistón en procesos de ensamble, actuar como tope mecánico en carros móviles, controlar la posición en elevadores de piezas o bandas.



INTERRUPTOR DE LÍMITE
D4N-112G

Descripción: Interruptor de límite con un contacto NC y otro que es NA de acción rápida, frecuencia máx. de 30 operaciones.

Industrias en dónde se aplica:



Función: Es un interruptor de límite de seguridad con contactos 1NC+1NA con actuador ajustable.

Posibles aplicaciones: Detectar el final de carreras en prensas, bandas y actuadores, confirmar el cierre o bien la posición de puertas o guardas, aplicación en sistemas de almacenamiento.



MICRO-SWITCH
V1521C25

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Es un micro switch tipo snap-action con contactos SPDT, actuado por palanca, hasta 15A a 250 VAC

Función: Micro switch SPDT, palanca 15A a 250 VAC, quick connect, alta durabilidad.

Posibles aplicaciones:
Detección de apertura de puertas, fin de recorrido mecánico & corte de energía.



INTERRUPTOR DE LÍMITE
WLCA2-N

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Interruptor de límite con palanca de rodillo, doble circuito SPDT/doble ruptura, corriente máx. 10A.

Función: Detecta la presencia, posición o desplazamiento de un objeto mediante un actuador mecánico.

Posibles aplicaciones: Conexión de sensores en líneas de ensamblado, en empacadoras o etiquetadoras, sensores de fin de carrera, seguridad en maquinaria, de posición o presencia en pick & place.



INTERRUPTOR DE LIMITE
ZE-N-2S

Industrias en dónde se aplica:



Descripción: Interruptor cerrado sellado (de arranque) de un solo polo doble tiro (SPDT).

Función: Detecta la presencia, posición o desplazamiento de un objeto mediante un actuador mecánico.

Posibles aplicaciones: Controla la posición en líneas de ensamblaje de chasis, detección de fin de carrera de robots, posición de ejes en máquinas CNC, detecta límites de recorrido en elevadores.

Escanea el QR 

eacsaautomatizacion.com



¡Ya disponible!
CON LOS ÁNGELES