

Acercando las tecnologías de actuación eléctrica y neumática.
Actuadores eléctricos, serie LE



Control excepcional de la posición, velocidad y fuerza

NP INNOVACIÓN A SIMPLE VISTA

Nueva gama de actuadores de fácil programación
Fácil de usar - aceleración suave, fuerza de agarre controlada y precisa

Además de las características individuales de cada modelo, nuestra gama LE es extremadamente compacta y ofrece características de seguridad que incluyen prevención de caídas.

Fácil de usar - el controlador se envía con los parámetros del actuador requeridos ya preestablecidos.
Programación - Tan sencillo que su programación le parecerá un juego de niños.
Multi-posición - Hasta 64 puntos de posición diferentes

Aplicable a toda la gama de actuadores eléctricos LE: Series LEF, LEH, LES y LEY

+ Para obtener más información sobre esta gama de actuadores eléctricos LEC, [haga clic aquí](#)



INNOVACIÓN EN JUNIO

Actuador eléctrico tipo deslizante - Serie LEF

Ajustable a diferentes aplicaciones:

Dos tipos de accionamiento:

- 1) Accionamiento por husillo a bolas - para posicionamientos precisos y repetitivos
- 2) Accionamiento por correa - para carreras largas, de alta velocidad y transferencia de carga Plus

Dos tipos de motores:

- 1) Motor paso a paso - Ideal para transferir la carga de alta a baja velocidad
- 2) Servomotor - Estable a alta velocidad y silencioso en la operación

LEF - SMC recomienda su uso para:

- Posicionamiento preciso de las piezas de trabajo
- Aplicaciones Pick & Place
- Traslado por carga y descarga de piezas de trabajo
- Traslado vertical

+ [Haga clic aquí](#) si desea ampliar información sobre esta serie LEF

Pinzas eléctricas - Serie LEH

Capaz de manejar piezas delicadas - su excepcional control de la fuerza de retención evita que las pinzas dañen el material manipulado.

Ahorro de energía - cuando los dedos no están en funcionamiento, el consumo de energía se reduce

LEH - SMC recomienda su uso para:

- Alineación y selección de piezas colocadas aleatoriamente
- Amarre de componentes que se deforman y dañan fácilmente
- Posicionamiento y medición de longitud de piezas que se deforman con facilidad (por ejemplo, junta tórica o IC)
- Aplicable a piezas de trabajo esféricas

+ [Haga clic aquí](#) si desea ampliar información sobre esta serie LEH

Mesa eléctrica de deslizamiento - Serie LES

Resistencia ambiental. Recinto equivalente a IP54. El motor y los tornillos están dentro del cuerpo. Por tanto, se puede utilizar en los mismos ambientes y condiciones que un cilindro neumático estándar.

Reducido tiempo de ciclo - en la puesta en marcha y mantenimiento. Máxima aceleración y deceleración: 5000 mm/s²

LES - SMC recomienda su uso para:

- Alineación de piezas
- Aplicaciones Pick & Place

+ [Haga clic aquí](#) si desea ampliar información sobre esta serie LES

Actuador eléctrico con vástago - Serie LEY

" Velocidad, fuerza ... si "

Velocidad, fuerza y control de posición

¿Se encuentra habitualmente con estas situaciones?

- Mala detección de la pieza de trabajo
- Rotura constante de ésta
- Altas tasas de rechazo debido a marcas en la pieza de trabajo
- Roturas de los dedos de la pinza
- Aumento del tiempo de inactividad operacional por un mantenimiento constante o ajustes correctivos de componentes

Evítese:

- dificultades en el control de la velocidad y aceleración del actuador
- impactos bruscos de finales de carrera
- operar sus pinzas con presiones de aire superiores a lo que desea
- múltiples tipos y tamaños de actuadores neumáticos convencionales para su aplicación/es
- complicaciones en la instalación de múltiples detectores para su aplicación/es
- cambios por la ubicación de las líneas de aire en su aplicación/es

Necesita actualmente:

- Eliminar el ruido debido a la ventilación constante de aire comprimido
- Entonces nuestra última gama de actuadores eléctricos son la solución ideal

Entonces nuestra última gama de actuadores eléctricos son la solución ideal

La selección de un actuador eléctrico SMC para su aplicación, le proporcionará una aceleración y deceleración suave, fuerza de agarre controlada y precisa, repetitibilidad, multi-posición,...

Nuestra gama completa de actuadores eléctricos LE ofrecen un rendimiento, fiabilidad, precisión y exactitud increíbles.

Y además nuestro "modo fácil" le permitirá programar la velocidad, la fuerza y el control de posición de manera sencilla

Carrera larga - Max. 500 mm

Variaciones de montaje. Montaje directo (3 direcciones) y montaje de fijación (3 tipos)
La posición de montaje del motor se puede seleccionar; lado superior, derecha o izquierda

LEY - SMC recomienda su uso para:

- Traslado, apertura y cierre, rotación
- Presión y empuje
- Elevador

[+](#) Haga clic aquí si desea ampliar información sobre esta serie LEY

"Fácil ajuste" Actuadores eléctricos

[Visite nuestra web](#) para conocer más sobre nuestros Actuadores Eléctricos "Fácil ajuste"

[+](#) Fácil ajuste - Catálogo actuadores eléctricos

Sus datos de contacto han sido obtenidos a través de la web de CADENAS, nuestra web de SMC y a través de nuestra presencia en varias ferias europeas. Toda esta información personal forma parte de la base de datos propiedad de SMC European Marketing Centre y garantizamos que su uso se ajusta a la legislación.

SMC no comparte, alquila, vende o, de cualquier manera, muestra sus datos personales a terceras partes bajo ninguna circunstancia.

En cumplimiento con las directiva 95/46/CE del Parlamento europeo tiene derecho a acceder, rectificar, cancelar u oponerse en cualquier momento a esta información de acuerdo con dicha ley contactando a SMC en emcmarketing@smc.smces.es

SMC - European Marketing Centre -
Zuazobidea 14, Pol. Industrial Jundiz
01015 Vitoria - Spain
emcmarketing@smc.smces.es