



*Patente en trámite por TLX Technologies

TECNOLOGÍA DE ENCLAVAMIENTO

Capaz de mantener su posición sin la aplicación continua de corriente eléctrica. La tecnología de enclavamiento es muy adecuada para aplicaciones con funcionamiento mediante batería.

TECNOLOGÍA DE ALTA VELOCIDAD

Para aplicaciones que requieran un control extremadamente preciso y rápido de los fluidos, la posición o la presión. La tecnología de TLX ofrece tiempos de respuesta muy reducidos, de hasta 200 microsegundos.

TECNOLOGÍA PROPORCIONAL

Para aplicaciones que requieran un control preciso y repetible, una histéresis reducida y una curva plana de fuerza en relación a la carrera. La tecnología de TLX posibilita un menor tamaño de encapsulado con los mismos requisitos de fuerza.

TECNOLOGÍA DE ALTA TEMPERATURA

Para aplicaciones que requieran un rendimiento uniforme con temperaturas de funcionamiento extremadamente elevadas. La tecnología de alta temperatura de TLX ofrece un funcionamiento comprobado con temperaturas ambiente superiores a 260 °C (500 °F).

Certificación ISO 9001:2008

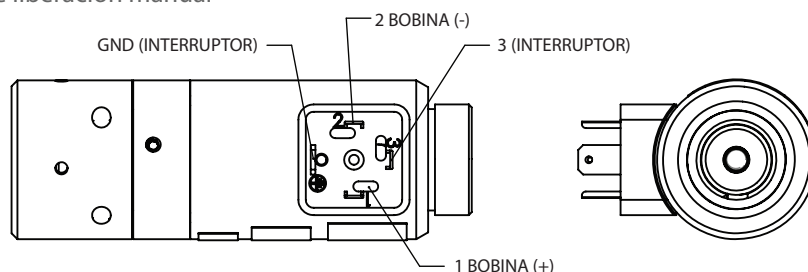
Trabajar con TLX Technologies

TLX Technologies diseña y fabrica actuadores, válvulas de control de fluidos y solenoides personalizados utilizando funcionalidades tecnológicas patentadas, que proporcionan a nuestros clientes unas soluciones de diseño únicas que les brindan una ventaja competitiva.

Nuestro punto fuerte siempre ha sido el desarrollo continuado de tecnologías únicas y progresivas, que proporcionan oportunidades excepcionales para el crecimiento y la expansión en los mercados que utilizan actuadores electromecánicos, a la vez que ofrecemos a nuestros clientes soluciones eficaces a precios competitivos y con eficiencia energética.

Características

- Altas fuerzas de enclavamiento
- Alta durabilidad
- Detección de la instalación totalmente acoplada
- Vida útil de 15 años
- Opciones:
 - Botón de liberación manual



Ventajas

- Cumple la norma NFPA 2001, Sec. 4.3.4.1, obligatoria a partir del 1 enero de 2016
- Respuesta ultrarrápida
- Reajutable
- Monitorización activa
- Configuración personalizada
- Las capacidades de supervisión se pueden adaptar a un actuador neumático para botellas esclavas
- Componente homologado por UL
- Encapsulado flexible