

# Cumple con las normas de seguridad ISO 13849

## Válvula de retención piloto con detección de estado XT34-303-F□

Producto especializado



Cuestionario  
Haga clic aquí para responder

- El uso de solapamiento positivo garantiza que las señales se emitan solo después de que la válvula se haya cerrado por completo.

\*Solapamiento positivo: una estructura que garantiza un estado completamente cerrado al desplazar ligeramente la posición de la válvula después de que se haya cerrado por completo (para eliminar los efectos de histéresis).

- La posición abierta o cerrada de la válvula de retención se detecta mediante el limit switch.

- Amplias variaciones de tamaño

Tamaño del cuerpo: 5 tipos

Tamaño del puerto:

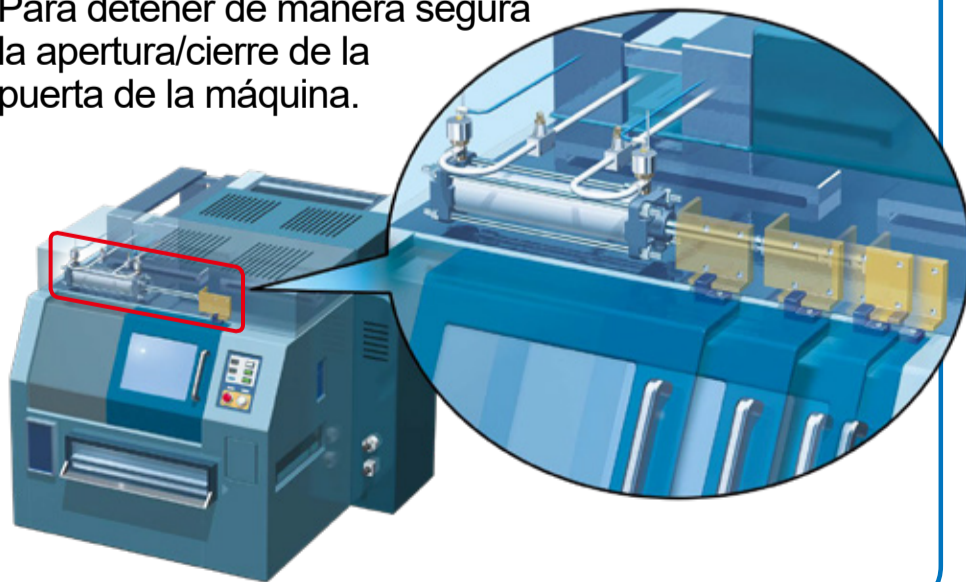
M5, G1/8, G1/4,

G3/8, G1/2

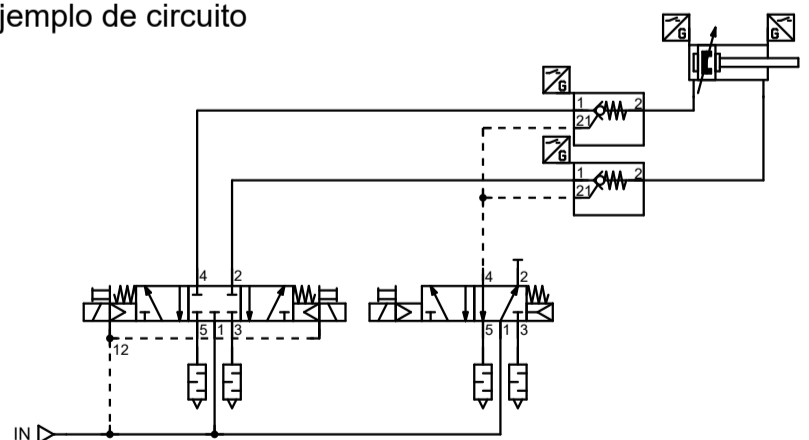


### Ejemplos de aplicaciones

Para detener de manera segura la apertura/cierre de la puerta de la máquina.

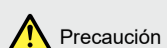


### Ejemplo de circuito



Detención segura del cilindro

La detención segura del cilindro se realiza cerrando todos los puertos. En cumplimiento con las normas europeas ISO 13849, el estado completamente cerrado de la válvula de retención XT34-303-F□ puede ser detectado por el interruptor automático, y la señal de salida eléctrica puede ser enviada al PLC a través del conector M8.



Precaución

La aplicación descrita es solo para referencia y no garantiza su rendimiento. Para su uso en diversas aplicaciones se recomienda realizar una evaluación exhaustiva y pruebas de validación para determinar su viabilidad en sus condiciones de uso específicas. Comuníquese con su representante local de ventas de SMC para obtener mayor información sobre precios individuales y disponibilidad de entrega.