



El módulo de control de actuadores y detectores es una pequeña línea de separación de piezas, para manejo con un autómatas.

El equipo está compuesto por un alimentador de piezas vertical, una línea con separador de piezas mediante detección con sensor electrónico, soporte con patas y ruedas (2 de ellas con freno), y compresor.

El equipo se suministra completamente montado y con el circuito neumático preparado, solo a falta de conectar un autómatas.

Los distintos hilos del autómatas se conectan a un panel del equipo mediante bornas de 2 mm. Todo el sistema se puede programar desde un autómatas (no incluido).

## IC 05.1 - MODULO DE CONTROL DE ACTUADORES Y DETECTORES

### PRACTICAS REALIZABLES

- El módulo permite distintas variantes de programación de una línea de separación de piezas.
- Identificación de distintos materiales de uso industrial en líneas de producción.
- Estudio de la mejora en un proceso mediante operaciones intermedias.
- Control de tiempo ciclo.

### DATOS TECNICOS

- 2 Cilindros neumáticos de doble efecto: 50mm y 160mm.
- 1 Cilindro neumático de simple efecto: 50mm.
- 1 Distribuidor electrónico 5/3 (5 vías y 3 posiciones).
- 1 Distribuidor electrónico 5/2.
- 1 Distribuidor electrónico 3/2.
- 1 Detector tipo fin de carrera.
- 3 Detectores tipo REED.
- 1 Detector capacitivo.
- Compresor ultrasilencioso (Incluido).

### REQUERIMIENTOS

- Alimentación eléctrica monofásica: 230V/50Hz.
- Autómata para programación con señales de 24Vcc.