



ENTRENADOR MODULAR AVANZADO DE ELECTRONEUMÁTICA



¿Para quién es?

- Técnico en Mecatrónica y Automatización
- Técnico en Mantenimiento de Sistemas Automáticos
- Técnico en Electrónica

Con este entrenador los alumnos pueden realizar más de

40 experimentos

DL 8115EPA

Este entrenador opcional, compuesto por tres módulos, se propone como complemento a la configuración electroneumática principal **DL 8115EPB**, para ampliar las aplicaciones básicas y permitir a los estudiantes realizar un mayor número de experimentos utilizando componentes avanzados en este campo. Se pueden montar en el mismo bastidor suministrado con el entrenador básico, son fáciles de fijar y desmontar, y se pueden alimentar desde su unidad principal de suministro de aire.

Todos los componentes están identificados mediante símbolos claros.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Incluye los siguientes módulos:

- **DL 8110P06** con:
 - ◆ 2 manómetros de presión $0 \div 10$ bar, en línea,
 - ◆ 1 micro regulador de caudal, bidireccional, en línea.
- **DL 8115EP09** con:
 - ◆ 1 presostato con contactos de conmutación 1NO/1NC [corriente máx.: 2A/tensión máx.: 250V], con manija moleteada con pulsador para regulación del intervalo de presión $0,5 \div 10$ bar,
 - ◆ 1 presostato sin accionamiento manual, con contactos de conmutación 1NC/1NO [capacidad de contacto 5A - $220 \div 230$ V], con indicador neumático y presión de conmutación $1,4 \pm 0,5$ bar.
- **DL 8115EP12** con:
 - ◆ 1 regulador proporcional de presión de precisión con display y botones para la introducción de los distintos parámetros, con las siguientes características:
 - Alimentación: 24 Vdc,
 - Señales de entrada: $0 \div 5$ V/ $0 \div 10$ V/ $4 \div 20$ mA,
 - Señales de salida digitales: NPN/24 V-60 mA, PNP/24 V-60 mA,
 - Señal de salida analógica: $0 \div 10$ V,
 - Presión máxima de entrada: 11 bar,
 - Rango de regulación de presión: de 0,05 a 10 bar,
 - El valor de la presión y una serie de informaciones y diagnósticos son visibles en todo momento en la pantalla gráfica.

PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO

Con estos tres módulos adicionales, los estudiantes pueden mejorar su experiencia en este campo realizando aplicaciones complejas.

- El curso de esta configuración avanzada incluye:
- El presostato electrónico (digital) en sistemas electroneumáticos,
- La válvula proporcional electrónica (EPV) para el control de presión en sistemas electroneumáticos.

Se suministra completo con manual práctico detallado.

Para los accesorios suministrados o sugeridos, consulte el catálogo **DL 8115EPB**.