



ENTRAÎNEUR ÉLECTROPNEUMATIQUE MODULAIRE AVANCÉ



À qui s'adresse-t-il ?

- Technicien en mécatronique et en automatisation
- Technicien de maintenance de systèmes automatiques
- Technicien en électronique

Avec ce formateur, les étudiants peuvent réaliser plus de **40** expériences

DL 8115EPA

Ce banc d'essai optionnel, composé de trois modules, est proposé en complément de la configuration électropneumatique principale **DL 8115EPB**, pour enrichir les applications de base et permettre aux étudiants de réaliser un plus grand nombre d'expériences en utilisant des composants avancés dans ce domaine. Ils peuvent être montés sur le même châssis fourni avec le banc d'essai de base, facile à fixer et à démonter, et peuvent être alimentés par son unité d'alimentation en air principale. Tous les composants sont identifiés par des symboles clairs.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Il comprend les modules suivants:

- **DL 8110P06** avec:
 - ◆ 2 manomètres $0 \div 10$ bars, en ligne,
 - ◆ 1 micro-régulateur de débit, bidirectionnel, en ligne.
- **DL 8115EP09** avec:
 - ◆ 1 pressostat avec contacts de commutation 1NO/1NC [Courant max.: 2A/Tension max.: 250V], avec poignée moletée push-lock pour le réglage de l'intervalle de pression $0,5 \div 10$ bars,
 - ◆ 1 pressostat sans commande manuelle, avec contacts de commutation 1NC/1NO [force de coupure 5A - $220 \div 230$ V], avec indicateur pneumatique et pression de commutation $1,4 \pm 0,5$ bars.
- **DL 8115EP12** avec:
 - ◆ 1 régulateur de pression proportionnel de précision avec écran et boutons pour la saisie des différents paramètres, avec les caractéristiques suivantes:
 - Alimentation: 24Vcc,
 - Signaux d'entrée: $0 \div 5$ V/ $0 \div 10$ V/ $4 \div 20$ mA,
 - Signaux de sortie numériques: NPN/24V-60mA, PNP/24V-60mA,
 - Signal de sortie analogique: $0 \div 10$ V,
 - Pression d'entrée max.: 11 bars,
 - Plage de régulation de pression: de 0,05 à 10 bars,
 - La valeur de la pression et une série d'informations et de diagnostics sont visibles à tout moment sur l'écran graphique.

PROGRAMME DE FORMATION

Avec ces trois modules supplémentaires, les étudiants peuvent améliorer leur expérience dans ce domaine en réalisant des applications complexes.

Le cours de cette configuration avancée comprend:

- Le pressostat électronique (numérique) dans les systèmes électropneumatiques,
- La vanne proportionnelle électronique (EPV) pour le contrôle de la pression dans les systèmes électropneumatiques.

Livré complet avec manuel pratique détaillé.

Pour les accessoires fournis ou suggérés, veuillez vous référer au catalogue **DL 8115EPB**.