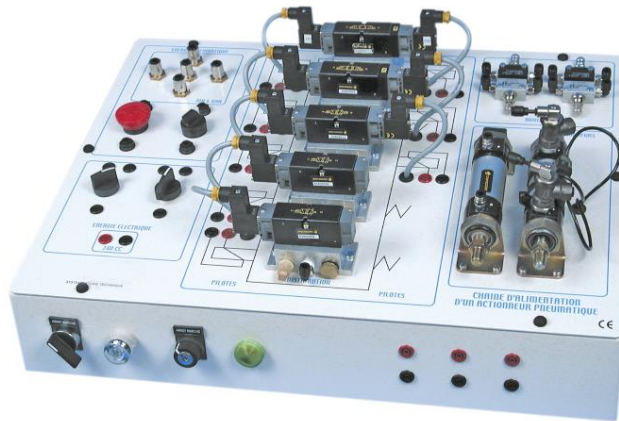




FICHE PRODUIT

Banc d'étude des actionneurs pneumatiques



● Caractéristiques produits :

Platine autonome destinée à l'étude et au câblage de la chaîne d'alimentation d'actionneurs pneumatiques. La carte de développement pour Projets Pluridisciplinaires Encadrés est idéale pour des élèves préparant un bac S ou SI

● Intérêt pédagogique

- **Utilisation de composants industriels :** Vérins simple effet et double effet / Distributeurs électropneumatiques : Auxiliaires de distribution / Pupitre de commande électrique / Alimentation 24 Volts intégrée.

- **Applications et expériences :** Découverte des principaux actionneurs pneumatiques / Découverte des principaux distributeurs électropneumatiques / Découverte des auxiliaires de distribution / Découverte d'un actionneur pneumatique et de son pré-actionneur / Raccordement d'un pré-actionneur à un API.

● Informations techniques

- Pupitre de commande :

- Dimensions : H=180 x L=600 x P=440 mm
- Face supérieure sérigraphiée
- Câblage électrique par cordons et fiches Ø 4 mm
- Câblage pneumatique par tubes Ø 4 mm et raccords rapides.

Energie pneumatique : Bouton marche - arrêt avec témoin en face avant / Répartiteur à 5 voies / Arrêt d'urgence et bouton tournant 2 positions.

Energie électrique : Alimentation intégrée par transformateur 230 VAC / 24 Volts (protégée) / Bouton marche / arrêt avec témoin en face avant / Bouton tournant 2 positions.

Distributeurs électropneumatiques : 5/2 monostable monté 3/2 - 5/2 monostable - 5/2 bistable - 5/3 centre ouvert - 5/3 centre fermé.

Auxiliaires de distribution : Régleurs de débit unidirectionnels / Régleurs de débit bidirectionnels / Bloqueurs à commande pneumatique