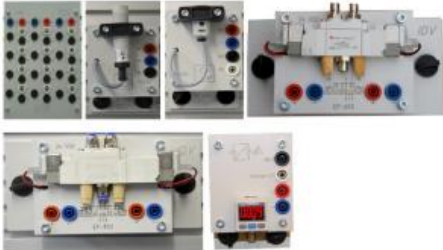


Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-004

**Equipement complémentaire Electro-pneumatique:
Niveau 2**

**Equipement complémentaire aux équipements
pneumatique EWTIDP-003, EWTIDP-004, EWTIDEP-003**



Comprenant les équipements suivants:

- | | | |
|---|---------------|----------|
| Désignation de l'appareil | EWTIDEP-003 | Quantité |
| 01 Module 3x Relais 24 V CC / 2 A | EWTIDE-140 | 1x |
| 09 Capteur de proximité capacitif | EWTIDEP-450 | 1x |
| 10 Capteur de proximité optique | EWTIDEP-500 | 1x |
| 12 Electro-distributeur 5/2 | EWTIDEP-600 | 1x |
| 16 Electro-distributeur 5/3 | EWTIDEP-800.1 | 1x |
| 18 Pressostat avec capteur de pression, afficheur | EWTIDEP-860 | 1x |

Nécessite:

- Jeu de cordons 4 mm EWTID
- Alimentation 24 V CC EWTIDE-100

Options

Ref : EWTIDP-003

Equipement de base pneumatique: Niveau 1



Comprenant les équipements suivants:

- | | | |
|--|--------------|----------|
| Désignation de l'appareil | EWTIDP-003 | Quantité |
| 01 Unité alimentation en air | EWTIDP-100-2 | 1x |
| 02 Bloc de distributeur | EWTIDP-104 | 1x |
| 03 Vérin simple effet | EWTIDP-112 | 1x |
| 04 Vérin double effet avec charge 9 kg | EWTIDP-117 | 1x |
| 05 Vérin double effet | EWTIDEP-300 | 2x |
| 06 Manomètre 0...10 bar | EWTIDP-118 | 1x |

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Date d'édition : 22.01.2025

- 07 Distributeur 3/2 bouton poussoir(NF) EWTIDP-123 3x
- 09 Distributeur 3/2 bouton poussoir (NO) EWTIDP-127 1x
- 10 Distributeur 3/2 commande pneumatique EWTIDP-128 1x
- 11 Distributeur 3/2 galet palpeur EWTIDP-131 3x
- 12 Distributeur 3/2 commande magnétique EWTIDP-133 2x
- 14 Distributeur 3/2 inverseur EWTIDP-136 1x
- 16 Distributeur 5/2 Commande pneumatique EWTIDP-143 3x
- 17 Distributeur 5/2 Commande pneumatique EWTIDP-148 1x
- 18 Distributeur 3/2 temporisée EWTIDP-151 1x
- 19 Vanne d'étranglement clapet antiretour EWTIDP-154 2x
- 20 Vanne anti-retour piloté EWTIDP-156 2x
- 21 Vanne d'échappement rapide EWTIDP-157 1x
- 22 Cellule logique pneumatique "OU" EWTIDP-159 1x
- 23 Cellule logique pneumatique "ET" EWTIDP-161 3x
- 25 Distributeur 5/3, actionné par air EWTIDP-168-1 1x
- 26 Ventouse d'aspiration EWTIDP-170 1x
- 27 Générateur de vide avec buse EWTIDP-171 1x
- 30 Tuyau 4/2, rouleau de 50 m EWTIDB-1030 1x

Livré avec les accessoires suivants:

- 2x connexions à vis droites supplémentaires 1/8 "
- 2x connecteurs en T
- 2x connecteurs croisés
- 1x Coupe-tuyau

Ref : EWTIDP-004

Équipement complémentaire pneumatique: Niveau 2

Nécessite l'équipement de base réf. EWTIDP-003



Comprenant les équipements suivants:

- | Désignation de l'appareil | EWTIDP-004 | Quantité |
|---|-------------|----------|
| 05 Vérin double effet | EWTIDEP-300 | 2 x |
| 11 Distributeur 3/2 galet palpeur | EWTIDP-131 | 2 x |
| 16 Distributeur 5/2 Commande pneumatique | EWTIDP-143 | 2 x |
| 19 Vanne d'étranglement clapet antiretour | EWTIDP-154 | 4 x |
| 21 Vanne d'échappement rapide | EWTIDP-157 | 1 x |
| 22 Cellule logique pneumatique "OU" | EWTIDP-159 | 1 x |
| 23 Cellule logique pneumatique "ET" | EWTIDP-161 | 2 x |
| 28 Séquenceur modulaire 4 étapes | EWTIDP-200 | 2 x |

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-003

Equipement de base Electro-pneumatique: Niveau 1

Equipement complémentaire aux équipements pneumatique EWTIDP-003 et EWTIDP-004



Comprenant les équipements suivants:

- | Désignation de l'appareil | EWTIDEP-003 | Quantité |
|--|-------------|----------|
| 01 Module 3x Relais 24 V CC / 2 A | EWTIDE-140 | 2x |
| 02 Module bouton d'arrêt coup de poing | EWTIDE-160 | 1x |
| 03 Module relai temporisé avec 6 fonctions | EWTIDE-155 | 1x |
| 04 Module de sortie de signaux 24 V CC | EWTIDE-250 | 1x |
| 05 Module de commande: 3x boutons poussoirs | EWTIDE-260 | 1x |
| 07 Capteur de proximité inductif | EWTIDEP-350 | 1x |
| 08 Capteur de proximité magnétique (REED) pour vérin | EWTIDEP-400 | 1x |
| 11 Contacteur de fin de course | EWTIDEP-550 | 6x |
| 12 ElectrodistIBUTEUR 5/2 | EWTIDEP-600 | 3x |
| 14 ElectrodistIBUTEUR 5/2 | EWTIDEP-650 | 3x |
| 15 ElectrodistIBUTEUR 3/2 | EWTIDEP-700 | 1x |
| 17 Convertisseur pneumatique-électrique | EWTIDEP-850 | 1x |

Nécessite:

- Jeu de cordons 4 mm EWTIDE-500.1
- Alimentation 24 V CC EWTIDE-100

Ref : EWTIDE-100

Module alimentation 24 V CC / 2.2 A, 4 sorties sur douilles 4 mm de sécurité pour cadre ELECTRO



- 24 V CC / 2,2 A
- Résistant aux courts-circuits
- Avec fusible 2A, lent
- Montage rapide dans des cadres ELECTRO pour bancs ou tables mobiles
- 4 x 24 VDC; 4 x 0 V, par douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 160 mm

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDE-500.1

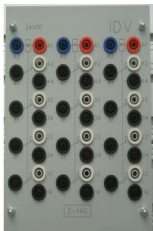
Jeu de supports de cordons de mesure (support de câbles) pour environ 50 câbles



Produits alternatifs

Ref : EWTIDE-140

Module 3x Relais 24 V CC / 2 A



- 4x contacts inverseurs par relais
- Alimentation 24 V CC / 80 mA
- Charge de contact jusqu'à 2 A
- Affichage des fonctions LED vert
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur du système: 160 mm

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDE-160

Module bouton d'arrêt coup de poing



- Verrouillage
- 1x contact NF et 1 contact NO chacun
- 24 VDC
- Charge de contact jusqu'à 2 A
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Ref : EWTIDE-155

Module relai temporisé avec 6 fonctions, 24 V CC - 16 A

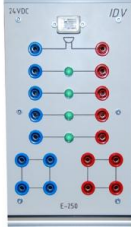


- 6x fonctions: Retardée, impulsions à un coup (immédiatement), Horloge, délai d'activation et de désactivation, délai d'extinction, impulsion d'activation (via démarrage),
- 6x plages de temps: réglable de 0,1 s à 24 h
- 1x contact inverseur
- Alimentation 24 V CC / 75 mA
- Charge de contact jusqu'à 16 A
- Affichage des fonctions LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDE-250

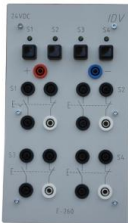
Module de sortie de signaux 24 V CC , 4x LED, 1x Buzzer



- 24 V CC
- 4x voyants lumineux LED
- 1x buzzer
- Sorties sur douilles 4 mm 4 x 24 V CC; 4 x 0 V
- Largeur: 125 mm

Ref : EWTIDE-260

Module de commande: 3x boutons poussoirs, 1x interrupteur avec 4x LED de signalisation (COPIE)

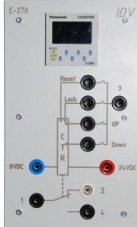


- 24 VCC, 2 A
- 3x boutons, 1x contact NO et 1x contact NF chacun
- 1x interrupteur, à verrouillage, 1 NO et 1 NC
- Affichage de l'état de tous les interrupteurs par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDE-270

Module compteur pré-réglé, électronique, 4 chiffres



- 24 V CC
- 30 Hz / 5 kHz commutable
- Compteur haut / bas
- réinitialisation manuelle et électrique
- si consigne = valeur réelle, un relais commute
- 1 contact inverseur: max.5 A
- Montage rapide dans des cadres ELECTRO 160 mm
- Douilles 4 mm de sécurité
- Largeur 125 mm

Ref : EWTIDEP-350

Capteur de proximité inductif



- pnp - commutation, 1 contact normalement ouvert
- Tension d'alimentation 12 à 24 V CC
- Charge de contact jusqu'à 100 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Distance de commutation environ 2 mm
- Douilles 4mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-400

Capteur de proximité magnétique (REED) pour vérin

Nécessite le boîtier de raccordement EWTIDEP-400-C



- Avec collier de fixation
- PNP - commutation, 1 contact normalement ouvert
- Tension d'alimentation 12 à 24 VDC
- Charge de contact jusqu'à 500 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Prise jack pour EP-400-C

Ref : EWTIDEP-450

Capteur de proximité capacitif



- pnp - commutation, 1 contact normalement ouvert
- Tension d'alimentation 12 à 24 V CC
- Charge de contact jusqu'à 200 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Distance de commutation réglable
- Douilles 4 de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-500
Capteur de proximité optique



- pnp - commutation, 1 contact inverseur
- Tension d'alimentation 12 à 24 V CC
- Charge de contact jusqu'à 100 mA
- Affichage des fonctions LED rouge
- Distance de commutation environ réglable
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-550
Contacteur de fin de course

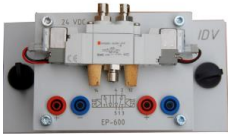


- Interrupteur avec rouleau tactile
- 1x contact inverseur
- Charge de contact jusqu'à 3 A
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-600

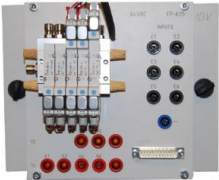
Electrodistributeur 5/2 à double commande électrique



- A commande électrique des deux côtés (vanne à impulsion)
- A commande piloté
- Sortie air avec filletage et silencieux
- Pression de service 2 à 10 bar
- 24 V CC / 4,8 W
- Contrôle de la fonction par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-625

Bloc de distributeur électropneumatique (5x)



- 2 x EWTIDEP-600 (vanne 5/2 voies, bistable)
- 2 x EWTIDEP-650 (vanne 5/2 voies, monostable)
- 1 x EWTIDEP-800 (vanne 5/3 voies, NC)
- A commande pilotée
- Pression de service 3 - 10 bar
- Alimentation: 24 VCC
- Contrôle de la fonction LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur Sub-D pour le contrôle du bus
- 6x entrées câblées sur SUB-D

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-650

Electrodistributeur 5/2 à simple commande électrique



- A commande électrique d'un côté, réarmement par ressort
- A commande pilotée
- Sortie air avec filletage et silencieux
- Pression de service 3 à 10 bar
- 24 V CC / 4,8 W
- Contrôle de la fonction par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-700

Electrodistributeur 3/2 (NF Normalement Fermé), purge



- A commande électrique d'un côté, réarmement par ressort
- A commande direct
- Sortie air avec filletage et silencieux
- Pression de service 3 à 10 bar
- 24 V CC / 4,8 W
- Contrôle de la fonction par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-800-1
Electrodistributeur 5/3 pneumatique



- Distributeur 5/3 voies
- Fonctionnement électrique des deux côtés, centré sur ressort
- Position médiane toutes les connexions bloquées:
- Commande indirectement
- Pression de service 3 à 10 bar
- 24 V CC / 2,2 W
- Contrôle de la commande par LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Ref : EWTIDEP-850
Convertisseur pneumatique-électrique



- Interrupteur à membrane à ressort
- 1 contact inverseur
- Plage de pression de service: 0,5 à 10 bar
- Hystérésis: 0,5 à 1 bar (en fonction de la pression de service)
- Charge de contact jusqu'à 5 A
- Contrôle de la fonction LED
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles

Date d'édition : 22.01.2025

Ref : EWTIDEP-860

Pressostat avec capteur de pression, afficheur numérique et sortie analogique



- Pressostat, électronique
- Affichage 2 couleurs, lorsque la sortie a commuté, l'affichage passe du rouge au vert
- Sortie de commutation: 24 V, 80 mA
- Sortie analogique: 1 - 5 V.
- Tension d'alimentation: 24 VDC
- Plage de pression: 1 à 10 bar (également disponible pour le vide)
- Point de commutation réglable dans le menu
- L'hystérésis peut être réglée dans le menu, diverses fonctions peuvent être programmées comme le mode de fonctionnement fenêtre ou hystérésis
- Douilles 4 mm de sécurité
- Connecteur rapide avec deux vis à oreilles