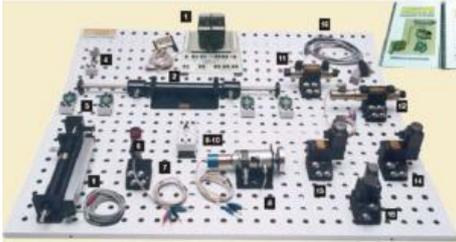


Date d'édition : 16.05.2024

Ref : EWTHR034915-2

**Equipement hydraulique proportionnelle niveau 2 (NW6)  
avec douilles et cordons Ø2 mm**

**Servo systèmes pour la régulation de la vitesse,  
position, force avec l'hydraulique**



**Comprenant:**

- 1x EWTHR16100047 Distributeur proportionnel 4/3 avec capteur de position (NW6)
- 1x EWTHR23500968-2 Module relais pour électrohydraulique, Electropneumatique avec douilles 2 mm
- 1x EWTHR21503701-2 Générateur de consigne externe 0...+/-10V avec douilles 2 mm (NW6)
- 1x EWTHR01522012 Manuel pédagogique Hydraulique proportionnelle PRO-PXD (NW6)
- 1x EWTHR23505019-2 Régulateur numérique pour hydraulique proportionnelle niveau 2 (NW6), douilles 2 mm
- 1x EWTHR13025796 Vérin à double tige, diamètre 16 x 32 x 16 x 300 mm, Pmax 150 bar (NW6)
- 1x EWTHR23500995-2 Capteur potentiométrique de position pour vérin hydraulique, fiches 2 mm
- 1x EWTHR23500996-2 Génératrice tachymétrique pour moteur hydraulique (NW6) +/- 10 V, douilles 2 mm pour moteur hydraulique EWTHR25993
- 1x EWTHR23500994-2 Capteur de position pour moteur hydraulique (NW6) +/- 10 V, avec fiches 2 mm pour moteur hydraulique EWTHR25993
- 1x EWTHR16100046 Réducteur de pression proportionnel pré-actionné (NW6)
- 1x EWTHR13026568 Capteur de pression avec afficheur numérique (NW6)

Equipement aussi présent dans les collections (Hydraulique 1&2, Electrohydraulique 1:

- 1x EWTHR13025799 Vérins IS double effet, acier 200 mm diamètre 32 / 22 mm (NW6)
- 1x EWTHR13025802 Moteur hydraulique bidirectionnel avec masse d'inertie (NW6)
- 1x EWTHR13019696-2 Interrupteur de fin de course électrique, entraînement par galet rétractable (NW6), 2 mm

Options

Date d'édition : 16.05.2024

**Ref : EWTHR16100047**

**Distributeur proportionnel 4/3 avec capteur de position (NW6)**  
(034914)



**Ref : EWTHR23500968-2**

**11214-2 Module relais pour électro-hydraulique , Electropneumatique avec douilles 2 mm**

Module avec 3 relais avec 4 contacts de commutation chacun.

Avec bobine d'indicateur d'excitation à LED.

Distributeur de connexions électriques: 6 positifs et 6 négatifs.

Prises de connexion Ø 2 mm de sécurité

Boîte isolée avec couvercle transparent sérigraphié et système d'adaptation de panneau avec trous de Ø 5mm et espacement de 50x50mm

**Ref : EWTHR21503701-2**

**11425-2 Générateur de consigne externe 0....+/-10V avec douilles 2 mm (NW6)**



Date d'édition : 16.05.2024

**Ref : EWTHR01522012**

**11431 Manuel pédagogique Hydraulique proportionnelle PRO-PXD (NW6)**

- TP 1 : Contrôle de la vitesse rampante d'un actionneur linéaire en boucle ouverte
- TP 2 : Contrôle de la vitesse rampante d'un actionneur linéaire dans une boucle fermée interne
- TP 3/4 : Contrôle de la vitesse d'un actionneur rotatif en boucle ouverte / boucle fermée
- TP 5 : Contrôle de la position d'un actionneur linéaire dans une boucle fermée
- TP 6 : Contrôle de la position angulaire d'un actionneur rotatif dans une boucle fermée
- TP 7/8 : Différentes pressions de travail : contrôle de la pression en boucle fermée/ouverte

**Ref : EWTHR23505019-2**

**23441-2 Régulateur numérique pour hydraulique proportionnelle niveau 2 (NW6), douilles 2 mm**

Carte d'amplification numérique PZD+PWD

Pour les systèmes de contrôle et de régulation avec des électrovannes proportionnelles.

Contrôlé par microprocesseur, sans boutons,

Introduction et paramètres numériques de lecture à partir du PC

Affichage en ligne à partir du PC.

Possibilité d'introduction de slogans interne et externe \*

Interne: S1,S2,S3,S4,S9, S10( 6 dossiers internes)

Externe: entrée analogique +/- 10V / 4 - 20mA)

Rampe d'accélération / décélération: S5 - S8, S11- S17

Commande en boucle ouverte / boucle fermée.

Régulateur PID digital

Alimentation externe +/-10Vcc

Logiciel de paramétrage et de surveillance en ligne ProPXD inclus

Câble de communication pour PC (inclu)

Douilles de connexion Ø 2 mm.

Sérigraphie avec toutes les fonctionnalités disponibles à chaque connexion.

Date d'édition : 16.05.2024

**Ref : EWTHR13025796**

**23453 Vérin à double tige, diamètre 16 x 32 x 16 x 300 mm, Pmax 150 bar (NW6)**

**Ref : EWTHR23500995-2**

**1798-2 Capteur potentiométrique de position pour vérin hydraulique, fiches 2 mm pour vérin EWTHR13025799**



**Ref : EWTHR23500996-2**

**13145-2 Génératrice tachymétrique pour moteur hydraulique (NW6) +/- 10 V, douilles 2 mm Pour moteur hydraulique EWTHR25993**



**Ref : EWTHR23500994-2**

**Capteur de position pour moteur hydraulique (NW6) +/- 10 V, avec fiches 2 mm Pour moteur hydraulique EWTHR25993 (EWTHR13147-2)**





Date d'édition : 16.05.2024

**Ref : EWTHR16100046**

**29377 Réducteur de pression proportionnel pré-actionné (NW6)**

Pmax 124 bar, Qmax 60 l/min, Pression de régulation 64 bar, alimentation 24 V CC, 800 mA

**Ref : EWTHR13026568**

**29378 Capteur de pression avec afficheur numérique (NW6)**

Gamme 0...100 bar, sortie 4...20 mA

Affichage de la valeur maximale, minimale ou actuelle.

Clavier de programmation et de paramétrage.

2 Sorties numériques en fonctionnement telles que pressostat, NC ou NO,

Programmation de la valeur d'hystérésis ou fenêtre et temps d'activation / retard.

Sur une plaque de fixation de panneau

4x raccords rapides mâles

**Ref : EWTHR13025799**

**25968 Vérins IS double effet, acier 200 mm diamètre 32 / 22 mm (NW6)**

**Ref : EWTHR13025802**

**25993 Moteur hydraulique bidirectionnel avec masse d'inertie (NW6)**

**Ref : EWTHR13019696-2**

**Interrupteur de fin de course électrique, entraînement par galet rétractable (NW6), 2 mm**

(1741-2)

Sur socle métallique, sérigraphie et douilles de raccordement 2mm.

1x contact NA et 1x contact NC dans un corps transparent

Direction sélectionnable en fonction du montage du galet: à gauche ou à droite.

Position réglable en hauteur et en angle