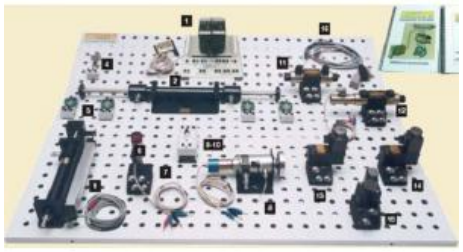
Date d'édition : 18.05.2024



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 proportionelle 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 : 18.05.2024

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 : 18.05.2024

Ref : EWTHR01522012
11431 Manuel pédagogique Hydraulique proportionelle 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 damplification 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 daccélération / 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 comunication pour PC (inclu)
Douilles de connexión Ø 2 mm.
Sérigraphie avec toutes les fonctionnalités disponibles à chaque connexion.

Date d'édition : 18.05.2024

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 : 18.05.2024

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 bidirectionel 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