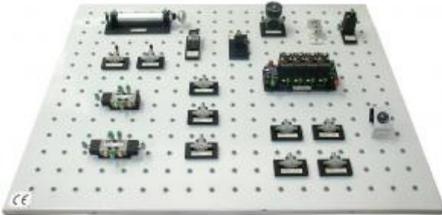


Date d'édition : 10.05.2024

Ref : EWTHR53950431

1863 Equipement pneumatique niveau 2, 13x composants

Détail voir Documentation technique générale pneumatique



comprenant :

- 1 x EWTHR13024851 Vérin pneumatique à double effet Ø25 x 100 mm avec came d'entraînement Ø36 et amortisseur réglable,
- 1 x EWTHR13024860 Distributeur à commande pneumatique 5/2, bistable,
- 1 x EWTHR13024859 Distributeur à commande pneumatique 5/2, monostable,
- 1 x EWTHR13024855 Distributeur pneumatique 3/2 pour interrupteur fin de course actionné par galet palpeur,
- 1 x EWTHR13024856 Distributeur pneumatique 3/2 pour interrupteur fin de course actionné par galet basculant,
- 3 x EWTHR13024864 Vanne d'étranglement pneumatique avec clapet anti-retour
- 2 x EWTHR13024878 Distributeur monostable 2/2 à commande pneumatique,
- 4 x EWTHR13024867 Sélecteur de circuit (ET) pneumatique,
- 1 x EWTHR13024890 Indicateur de pression optique couleur verte. Câblage en T, 2 connexions,
- 1 x EWTHR13024875 Séquenceur pneumatique à 4 étages, temps réponse 2..3ms, raccordement 4 mm,
- 1 x EWTHR13024872 Réducteur de pression 0...1,3 bar, pression de service 3...8 bar, raccordement 4 mm,
- 1 x EWTHR13024873 Détecteur pneumatique passe pression, alimentation 100-200 mbar, distance de détection 2-5mm Sorite 0.5...2 mbar,
- 1 x EWTHR13024874 Amplificateur pour détecteur pneumatique, entrée 0,5-2 mbar, sortie 3-6 bar.

Liste des TPs niveau 2:

- Exercice n°38: Pour effectuer une commande séquentielle de deux vérins à double effet à l'aide d'interrupteurs de fin de course.
- Exercice n°39: Pour effectuer une commande séquentielle de deux vérins à double effet à l'aide d'interrupteurs de fin de course.
- Exercice n°40: Pour effectuer le contrôle séquentiel de l'activité 39, mais à l'aide de 2 fins de course escamotables.
- Exercice n°41: Pour effectuer le contrôle séquentiel de l'activité 39, mais en utilisant 2 valves à impulsions.
- Exercice n°42: Pour effectuer le contrôle séquentiel de l'activité 39, mais en utilisant une vanne auxiliaire bistable 5/2.
- Exercice n°43: Pour effectuer un contrôle séquentiel de trois cylindres à l'aide d'un assemblage en cascade.
- Exercice n°44: Pour effectuer un contrôle séquentiel de deux vérins à double effet à l'aide d'un séquenceur à 4 étages.
- Exercice n°45: Pour effectuer un contrôle séquentiel de deux vérins à double effet à l'aide d'un détecteur fluide.
- Exercice n°46 : Pour effectuer le blocage / déblocage d'un vérin à double effet à l'aide de vannes d'arrêt.

Date d'édition : 10.05.2024

Options

Ref : EWTHR13024851

1837 Vérin pneumatique à double effet Ø25 x 100 mm avec came d'entraînement Ø36 et amortisseur réglable
avec support et sérigraphie



Ref : EWTHR13024860

1845 Distributeur à commande pneumatique 5/2, bistable
avec silencieux, avec support et sérigraphie



connexions G1 / 8 "

Pmax 10 Bar

Température - 15... + 70 °C

Débit à 6 bar avec Δp : 1 bar: 590NI / min

Ref : EWTHR13024859

1844 Distributeur à commande pneumatique 5/2, monostable
avec silencieux, avec support et sérigraphie



connexions G1 / 8 "

Pmax 10 Bar

Température - 15... + 70 °C

Débit à 6 bar avec Δp : 1 bar: 590NI / min

Date d'édition : 10.05.2024

Ref : EWTHR13024855

1840 Distributeur pneumatique 3/2 pour interupteur fin de course actionné par galet palpeur
avec silencieux, avec support et sérigraphie



Connexions de tuyau Ø4 mm
Pmax 3...8 Bar
Température - 15 + 60 °C
Débit 250 NI / s

Ref : EWTHR13024856

1842 Distributeur pneumatique 3/2 pour interupteur fin de course actionné par galet basculant
avec silencieux, avec support et sérigraphie



Connexions de tuyau Ø4 mm
Pmax 3...8 Bar
Température - 15 + 60 °C
Débit 250 NI / s

Date d'édition : 10.05.2024

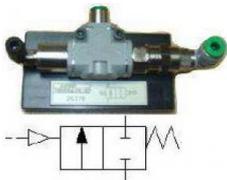
Ref : EWTHR13024864

1852 Vanne d'étranglement pneumatique avec clapet anti-retour
avec silencieux, avec support et sérigraphie



Ref : EWTHR13024878

1864 Distributeur monostable 2/2 à commande pneumatique
avec support et sérigraphie



Ref : EWTHR13024867

1855 Sélecteur de circuit (ET) pneumatique
avec silencieux, avec support et sérigraphie



Raccordements pour tube Ø4mm

Pression 3 - 8 Bar

Température - 15 + 60 °C

Débit: 180 NI / min

Date d'édition : 10.05.2024

Ref : EWTHR13024890

1869 Indicateur de pression couleur verte. Câblage en T, 2 connexions
avec support et sérigraphie



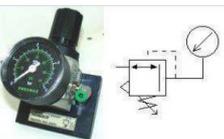
Ref : EWTHR13024875

1868 Séquenceur pneumatique à 4 étages, temps réponse 2..3ms, raccordement 4 mm
avec accouplements rapides étanches, support et sérigraphie



Ref : EWTHR13024872

1865 Réducteur de pression 0...1,3 bar, pression de service 3...8 bar, raccordement 4 mm
support et sérigraphie



Date d'édition : 10.05.2024

Ref : EWTHR13024873

1866 Détecteur pneumatique passe pression, alimentation 100-200 mbar, distance de détection 2-5mm

Sorite 0.5...2 mbar, support et sérigraphie



Ref : EWTHR13024874

1867 Amplificateur pour détecteur pneumatique, entrée 0,5-2 mbar, sortie 3-6 bar

support et sérigraphie

